



Protokollbilaga

Åklr
AM-104278-19

Signerat av
Per Finnberg

Signerat datum
2019-12-04 10:56

Datum
2019-11-25
INKOM: 2019-12-05
LOAL: 2019-12-05
AKTBIL: 136

Enhet

Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Handläggare (Protokollförelse)

Per Finnberg

Bitr. handläggare

Mikael O Nilsson

Undersökningsledare

Anna Bergström

Polisens diarienummer

5000-K927331-19

Arkiv/Åkl. ex

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Larsson, Jan Jimmy		Personnummer 19900826-5218
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt På häktet	Underrättelse utsänd 2019-11-27	Yttrande senast 2019-12-03
Försvare Lars Grönberg, förordnad 2019-08-05	2019-11-27	2019-12-03
Underrättelsesätt, försvare På häktet	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Sandberg, Tony Mattias Roland		Personnummer 19820526-8918
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Vanlig	Underrättelse utsänd 2019-11-25	Yttrande senast 2019-12-03
Försvare Håkan Lundström, förordnad 2019-08-04	2019-11-25	2019-12-03
Underrättelsesätt, försvare Vanlig	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Isaksson, Lars Markus		Personnummer 19810402-8934
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt På Häktet	Underrättelse utsänd 2019-11-27	Yttrande senast 2019-12-03
Försvare Marcus Ström, förordnad 2019-08-04	2019-11-27	2019-12-03
Underrättelsesätt, försvare På häktet	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran

Notering

Innehållsförteckning

Diariernr

Uppgiftstyp

Sida

Analyssvar RMV

5000-K927331-19	Analyssvar: Analyssvar RMV.....	1
-----------------	---------------------------------	---

Slutgiltigt dödsfallsutlåtande

Analyssvar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	3
Bilaga till obduktionsrapport F19-0374.....	26

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Isaksson, Lars Markus.....	28
Personalia, Isaksson, Lars Markus.....	29
Bilaga skäligen misstänkt, Larsson, Jan Jimmy.....	30
Personalia, Larsson, Jan Jimmy.....	31
Bilaga skäligen misstänkt, Sandberg, Tony Mattias Roland.....	32

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING

Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99

E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT

2019-10-28

Dnr K2019-O03628

Ert nr F19-0374

**RAPPORT**

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

RMV, Rättsmedicinska enheten i Umeå

Anders Rietz

Box 7616

907 12 Umeå

Rättskemisk undersökning - Slutsvar**Ärendeuppgifter**

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19900729-0076	Durhan, JOAKIM Magnus Wilhelm	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsstid	ProvID
Blod	2019-08-21	2019-08-19	13:35	XBV476A
Blod	2019-08-21	2019-08-19	13:35	XBV476B
Muskel	2019-08-21	2019-08-19	13:35	XBV476C

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Etanol	0,15 %	Blod	XBV476A	H11 ^A
Metanol	Ej påvisat	Blod	XBV476A	H11 ^A
Aceton	Ej påvisat	Blod	XBV476A	H11 ^A
Isopropanol	Ej påvisat	Blod	XBV476A	H11 ^A

^A Substanser som ingår i ackreditering.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSKEMI LINKÖPING

Artillerigatan 12, 587 58 LINKÖPING

Telefon vx: 010-483 41 00 · Fax: 010-483 41 99

E-post: rkali@rmv.se · www.rmv.se

RAPPORT

2019-10-28

Dnr K2019-O03628

Ert nr F19-0374

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod
Barbiturater och salicylsyra	Ej påvisat	Blod	XBV476B	T2
Sömnmedel och lugnande medel	Ej påvisat	Blod	XBV476B	L4 ^A
Koloxidhemoglobin	Ej påvisat	Blod	XBV476B	S1
Cyanid	Ej påvisat	Blod	XBV476B	G43
Amfetamin	0,35 µg/g	Blod	XBV476B	M59
Metamfetamin	Ej påvisat	Blod	XBV476B	M59
Metylendioxyamfetamin (MDMA)	Ej påvisat	Blod	XBV476B	M59
Metylendioxyamfetamin (MDA)	Ej påvisat	Blod	XBV476B	M59
Nya psykoaktiva substanser (NPS)	Ej påvisat	Blod	XBV476B	T8
Tetrahydrocannabinol	Påvisat	Blod	XBV476B	T10
Opiater	Ej påvisat	Blod	XBV476B	T1 ^A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Blod	XBV476B	T1 ^A
Läkemedel	Ej påvisat	Muskel	XBV476C	T3
Amfetamin	Påvisat	Muskel	XBV476C	T3

^A Substanser som ingår i ackreditering.

Screening av läkemedel och droger i blod utförd med LC-TOF masspektrometri (metod T1).

Information om substanser

Amfetamin är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning II.

Tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning I. Tetrahydrocannabinol ingår i hasch och cannabispreparat.

Amfetamin är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning II.

Gunilla Thelander, Kemist

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett ^A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2019-11-20Dnr F19-0374
Ert nr 5000-K927331-19Polisen region Nord
LPO N Lappland
Box 50135
973 24 LULEÅ

Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande

Formalia

2019-08-16, 2019-08-19 och 2019-08-20 utfördes efter beslut av Polismyndigheten, LPO N Lappland, rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande av

19900729-0076**Durhan, JOAKIM Magnus Wilhelm**
LAPPGATAN 29 B LGH 1301
981 35 KIRUNA

Kroppen var vid inkomsten inte säkert identifierad. Identiteten fastställdes genom rättsodontologisk undersökning (F19-O0039) och kroppen märktes därefter med Durhans identitetsuppgifter.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska enheten i Umeå av specialistläkare Anders Rietz, med biträde av rättsmedicinska assistenten Marianne Tolf Granzell. Fynden uppvisades för specialistläkare Gisela Pettersson som också utförde delar av den inre undersökningen. Närvarande vid delar av den yttre undersökningen 2019-08-16 var även kriminalteknikerna Urban Johansson och Robin Skoog från Forensiska sektionen Nord.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2019-08-15	Begäran om dödsfallsundersökning
2019-08-15	Bildmaterial, 4 bilder
2019-08-15	Journalhandlingar från Kalix sjukhus, akutsjukvård
2019-08-16	Protokollbilaga 2019-08-15
	Ärendeöversikt
	Huvudanmälan 2019-07-29
	PM 2019-08-15 kl 10:02
	Förhör 2019-07-29 kl 15:30
	Förhör 2019-08-01 kl 09:43



Förhör 2019-08-02 kl 08:47
Förhör 2019-08-04 kl 11:25
Förhör 2019-07-29 kl 19:30
Förhör 2019-08-01 kl 09:11
Förhör 2019-08-02 kl 15:26
Förhör 2019-08-03 kl 09:03
Förhör 2019-08-05 kl 16:39
Förhör 2019-08-13 kl 14:57
Förhör 2019-08-15 kl 14:16
Förhör 2019-07-30 kl 19:11
Förhör 2019-08-03 kl 22:30
Förhör 2019-08-05 kl 08:53
Förhör 2019-08-14 kl 12:53
Förhör 2019-07-30 kl 18:20
Förhör 2019-08-03 kl 23:49
Förhör 2019-08-05 kl 11:08
Förhör 2019-08-15 kl 12:56
Bilaga - skäligen misstänkt
Personalia och dagsbetsuppgift
Bilaga - skäligen misstänkt
Personalia och dagsbetsuppgift
Bilaga - skäligen misstänkt

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Mikroskopisk undersökning
Utlåtande

Rapport från rättskemisk undersökning
Skisser

Bilaga 1
Bilaga 2



Bakgrundsinformation

Av polisens utredningsmaterial framgår bl.a. att Durhan anmäls försvunnen den 29 juli 2019 av sin sambo som inte sett honom sedan natten mot den 27 juli. Hans kvarlevor påträffades den 15 augusti brända och nedgrävda i ett skogsområde utanför Kiruna. Det var efter det att förhör hållits med tre män (som misstänks för mord på Durhan och brott mot griftefriden) som kvarlevorna hittades.

De misstänkta ska i förhör ha uppgett delvis motstridiga uppgifter, men sammanfattningsvis ska Durhan under natten mot den 27 juli åtminstone ha fått emotta slag med knuten näve och slag med ett tillhygge. En av de misstänkta (JL) har uppgett av Durhan blev livlös i samband med att en av de misstänkta (MS) höll ett armlås kring Durhans hals medan den tredje (MI), möjligen stående på knä över Durhan, utdelade knytnävsslag. Det händelseförloppet motsägs av MI som uppgav Durhan avled efter att JL stampat på honom och slagit honom i huvudet med en termos.

MI och MS har erkänt att de transporterat den avlidne Durhan till ett skogsområde och där bränt kroppen och grävt ned den.

Enligt muntliga uppgifter från de kriminaltekniker som utfört undersökningen på fyndplatsen framkommer att kroppen var övertäckt med sand/jord. Kroppen låg på höger sida och var kraftigt brännskadad.

Av patientjournalen framkommer att Durhan haft ett långvarigt blandmissbruk men i övrigt varit kroppsligt frisk.

Undersökningsprotokoll

Yttre undersökning

Kroppen inkommer i en licksäck, märkt "K-907331-19", som öppnas i närvaro av kriminaltekniker.

Kroppsbyggnad och översikt, samt förändringar efter döden

1. Kroppen täcks i sin helhet av finkornig, brun sand med inslag av rötter samt enstaka blad. Sanden i ansiktet är fuktig och rödaktigt missfärgad kring munnen. Kroppen ligger på den vänstra sidan med armarna sammanbundna bakom ryggen. Höfterna, knäna och fotlederna är böjda. Kroppen är delvis inlindad i brännskadat tygmateriel där bl.a. sänglakan kan identifieras. Kring



halsen ses en svart delvis bränd handduk vara knuten samt silverfärgad vävtejp. Tygmateriel och kläder avlägsnas.

Vid försiktig avborstning av sand ses att i det närmaste hela kroppen företer brännskador med till synes reaktionslösa sprickbildningar ned till/genom underhudsfettet, som beskrivs närmare nedan. Huden på stora delar av kroppen är mörkt missfärgad och svedd med varierande grad av hudskada, exempelvis är överhuden intakt på somliga ställen, medan den saknas på andra ställen. På de båda underbenens framsidor, där jord sitter fast i mjukdelarna, är skelettdelarna synliga.

Kroppen tvättas därefter av. Där inget annat anges nedan härrör mörk missfärgning av huden till brännskador och rödgrön missfärgning till förruttelse.

2. Kroppen av en mansperson med svårbedömd ålder och kroppsbyggnad befinner sig i måttligt framskriden förruttelse. I anslutning till den högra axeln ses vätskefyllda förruttelseblåsor, men det ses inga fluglarver eller liknande. Inom hudområden som inte är brännskadade, exempelvis på halsen, till höger på bröstkorgen och kring ljumskarna, är huden rödgrönaktigt missfärgad. På grund av brännskador och förruttelse kan inte likfläckssystemet och likstelheten med säkerhet bedömas.
3. Huvudet företer brännskador och förruttelse med svett hår på huvudets sidor. Håret i anslutning till de naturliga vikarna lossnar till följd av förruttelse och hårbotten är diffust grönaktigt missfärgad. Större delen av överhuden i pannan saknas och de kvarvarande delarna har en rödaktig nyans. Det vänstra ögonbrynet är bortsvett. Hela ansiktet, från ett plan genom ögonbrynen och ned till hakans undersida, är mörkt missfärgat. De båda öronen är små och förkolnade. I anslutning till den vänstra kindens nedre del ses 4 cm utanför, 2,2 cm nedom mungipan, en snett nedåt bakåt förlöpande, 5 cm långsträckt sprickbildning i huden som glipar 2 cm. De blottlagda mjukdelarna är bleka.
4. Huden på halsen företer i det närmaste inga brännskador men grönaktig missfärgning.
5. Huden på den högra armen är ställvis mörkt missfärgad. Överhuden på överarmens utsida är fuktigt avlossad medan den på underarmen är antingen mörk missfärgad eller saknas helt. Kring armbågens insida ses ställvis förekomst av bleka sprickbildningar i huden. En större sprickbildning, 3 cm bred och 17 cm hög, ses på underarmens böjsida, 11 cm ovan handleden. I sprickbildningens kanter ses mörkt missfärgad hud. Handen företer uttalade brännskador och överhuden är i det närmaste helt avlossad. Den inre pekfingerledens bendelar är blottlagda.



6. På hela den vänstra överarmens framsida ses ett 9 cm brett område där huden är bortbränd med blottlagt muskulatur. På överarmens utsida och insida är huden mörkt missfärgad. Området där huden saknas helt fortsätter, via armbågsleden, ned på underarmens böjsida och lillfingersidan. Huden på armen är generellt mörkt missfärgad. Även den vänstra handen företer uttalade brännskador med avlossad överhud och blottlagda skelettdelar.
7. Bröstkorgens framsida företer omfattande brännskador med stora sprickbildningar och brännskadad, mörkt missfärgad hud. Ett område hänger samman med området på den vänstra armen och har sin högra begränsning 9 cm till höger om den främre medellinjen. Det mäter 32 cm från dess högsta punkt vid halsgropen och ned till buken. Ett annat område ses på buken, 5 cm nedom och 6 cm till vänster om naveln, i form av en snett nedåt åt höger förlöpande, 6 cm långsträckt sprickbildning där den underliggande fettvävnaden är synlig.
8. Benen och fötterna företer tämligen liknande brännskador som övriga kroppen. Huden är generellt mörkt missfärgad och sprickbildningar ses på lårens insidor. Huden på de båda underbenen är, som nämnts ovan, till största delen bortbränd. På det högra underbenet är skenbenet blottlagt och vadens muskulatur är hopdragen. Muskulaturen på underbenets framsida saknas. På den vänstra sidan är även här skenbenet blottlagt med bortbränd muskulatur, främst på underbenets framsida. Den högra foten företer omfattande brännskador, främst från fotleden och ned längs fotens insida. Här blottläggs underliggande skelettdelar. Huden på den vänstra foten är något mer välbevarad.
9. De yttre könsdelarna är delvis mörkt missfärgade med sprickbildningar på manslemmen.

Huvudet

10. Huvudet bekläds av upp till 1,6 cm långt brunt hår. Inom den hårbeklädda delen av huvudet ses inga säkra skador, men i nacken finns fuktig, rödaktig besudling (möjligen förruttnelsevätska).
11. I pannan ses 2 cm till höger om den främre medellinjen och 3 cm ovan ett plan genom ögonbrynen, ett 6 cm brett och 2 cm högt område med åtminstone tre tvärförlöpande ljusa ärrbildningar. De största mäter 1,6 cm respektive 1,3 cm på längden.
12. Huden i pannan har en generell rödaktig ton som ställvis har inslag av grönt. Det är svårt att avgöra om den rödaktiga nyansen härrör från likfläckar eller annan hudmissfärgning.



13. I anslutning till det högra ögonbrynets yttre begränsning ses 8 cm från den främre medellinjen, ett 3 cm brett och 2 cm högt område där det i den främre delen ses ett 2,5 cm brett och 0,8 cm högt blodkoagel. Direkt bakom koaglet ses två tvärförlöpande, lansettformade sårskador som glipar upp till 0,2 cm. Den nedre mäter 0,8 cm mellan ändarna och den övre 0,7 cm och de omfattar inte hela hudens tjocklek. Något längre bak i det 3 cm breda området ses ytterligare en lansettformad sårskada och mäter 1 cm mellan sina ändar och 0,2 cm på bredden. Sårbottnen inom samtliga sårskador är rödaktigt missfärgade.
14. På den högra kinden ses 1,5 cm utanför och 2 cm nedom mungipan, en svagt snett nedåt-bakåt förlöpande, 0,2 cm bred och 0,5 cm hög sprickbildning i huden som omges av sotiga kanter.
15. Den vänstra kinden visar, utöver brännskador, inga säkra skador.
16. På näsan ses, utöver brännskador, inte några säkra hudskador. Näsbenen är emellertid intryckta och känns eftergivliga. På den vänstra sidan av näsan ses möjligen inslag av små stråk av blod inom ett 2 cm i diameter stort område och i de båda näsöppningarna ses rikliga mängder med smuligt, stelnat blod.
17. Läpparna är mörkt missfärgade och hårda, och det läpproda är uppruggat till följd av förruttnelse och brand.
18. Till höger på överläppens insida ses 2 cm från den främre medellinjen, ett 1 cm brett och 0,3 cm högt område med två separata, 0,3 cm i diameter stora blåaktiga missfärgningar i slemhinnan. Vid den yttre missfärgningen ses en antydd, ytlig slemhinneskada. På underläppens insida ses inga säkra skador.
19. Den första högra framtanden i överkäken företer i sin nedre vänstra del, ett 0,3 cm brett och 0,2 cm högt område där en del av tandemaljen saknas. Kanterna känns skarpa.
20. Den första vänstra framtanden i överkäken saknar i sin nedre högra del en 0,2 cm bred och 0,1 cm hög flisa. Även här känns kanterna skarpa, dock i mindre omfattning jämfört med den nyssnämnda framtanden (19).
21. I övrigt visar tänderna och munhålans slemhinnor inga säkra skador.
22. Hakan visar, utöver brännskador, inga säkra skador.
23. Utöver brännskador ses inga säkra skador i ytteröröronen, i huden bakom öronen eller i de yttre hörselgångarna.



24. Förutom en misstänkt fraktur i näsbenen förefaller ansiktsskelettet vara helt.

Halsen

25. På den nedre delen av halsens framsida och vänstra sida ses ett antytt rektangulärt, ca 10 cm brett och 3 cm högt område med spräcklig förekomst av gråskimrade beläggning på huden med utseende som lim från tejp. Någon snörfåra eller liknande ses inte kring halsen.
26. Mitt över struphuvudet ses en 0,5 cm bred och 0,2 cm hög antydd blåaktig nyans i huden.
27. Inom huden på halsens högra sida ses ca 6 cm nedom och 1 cm bakom det högra örats nedre infästning, en svagt snett nedåt-framåt förlöpande, 1,6 cm brett och 0,2 cm högt stråk av vad som sannolikt utgörs av hudblödningar.
28. På halsens vänstra sida och bak mot nacken ses 8 cm nedom och 6 cm bakom det vänstra örats nedre infästning, en 8 cm bred och 1 cm hög blåsvart nyans i huden som till viss del ser ut som brännskadad hud.
29. Nacken visar inga säkra skador.

Den högra armen och handen

30. Högt upp på överarmens utsida ses med sin övre begränsning vid skulderhöjden, ett 5 cm brett och 12 cm högt område med en spräcklig, ställvis tämligen välavgränsad rödaktig nyans. Inom området ses inslag av mer blek hud. Området ligger i anslutning till nyanser i huden som möjligen kan utgöras av likfläckar alternativt förruttelseförändringar.
31. På överarmens utsida ses 16 cm ovan armbågsleden och 6 cm mot utsidan till från armens främre mittlinje, en tämligen diffust avgränsad, 2 cm bred och 3,5 cm hög brunröd hudmissfärgning. Områdets främre del övergår i en brunsvart missfärgning på överarmens framsida som tydligt utgörs av brännskador.
32. På överarmens utsida ses 10 cm ovan armbågsleden, en diffust avgränsad, ca 3 cm i diameter stor, något oregelbundet formad blåviolett hudmissfärgning som omges av ett svagt avtecknat ca 2 cm tjock bräm av rödaktig hudmissfärgning.
33. På överarmens framsida ses i övergången mot insidan, 4,5 cm ovan armbågsleden, ett 3 cm brett och 1,5 cm högt område med ställvis blåaktig nyans med inslag av enstaka punktformade röda accentueringar.



34. På överarmens baksida ses 12 cm ovan armbågsspetsen, ett 3 cm i diameter stort område med blåaktig nyans med inslag av ett tiotal 0,1-0,2 cm i diameter stora accentueringar. Området ligger i direkt anslutning till hudmissfärgningen som beskrivits på den högra överarmens utsida (31).
35. På underarmens sträckside ses i övergången mot handleden, en 3 cm i diameter stor blålila hudmissfärgning som närmare tumsidan har en 0,6 cm i diameter stor betydligt mer mörk nyans.
36. På underarmens tumsida, böjsida och lillfingersida ses en större tatuering med motiv av ett kors. På underarmens lillfingersida ses en 22 cm långsträckt tatuering med textmotiv. Huden i området är brännskadad och texten går inte att utläsa.
37. På handryggen, närmare tumsidan till, ses en ca 7 cm i diameter stor, delvis bortbränd tatuering med motiv av vad som sannolikt är en dödskele och en handgranat.
38. På handryggen ses 4 cm ovan försänkningen mellan ringfinger- och lillfingerknogen en 2,5 cm bred och 4 cm hög, diffust rödaktig hudmissfärgning.
39. Huden i handflatan och på samtliga fingrars böjsidor är avlossad och ligger nästan helt löst i handen. Fingrarna är kraftigt böjda. Utöver brännskador ses inga säkra skador i handflatan eller på fingrarna.
40. I övrigt visar armen och handen, utöver brännskador, inga säkra skador. Skelettdelarna i armen och handen känns hela.

Den vänstra armen och handen

41. Som beskrivits ovan företer den vänstra armens, främst överarmen och underarmens böjsida och lillfingersida, tämligen uttalade brännskador. Några andra säkra skador ses inte på överarmen.
42. På underarmens tumsida och sträckside ses fyra tatueringar med motiv av stjärnor. Den största stjärnan, 4 cm i diameter, är belägen närmare armbågsleden.
43. På underarmens sträckside ses 8 cm ovan handleden, ett 4,5 cm brett och 6 cm högt område med ett femtal blålila hudmissfärgningar, ca 0,5 cm i diameter. Några samtidiga hudavskrapningar ses inte.



44. Centralt på handledens sträcksida ses ett 3 cm brett och 2 cm högt område med en diffust avgränsad rödaktig hudmissfärgning som centralt har ett blekt område, 1,2 cm brett och 0,5 cm högt.
45. Huden på handryggen, i handflatan och på fingrarna är helt eller delvis avlossad. Fingrarna är kraftigt böjda. Utöver brännskador ses inga säkra skador på handryggen, handflatan och fingrarna.
46. I övrigt visar armen och handen, utöver brännskador, inga säkra skador. Skelettdelarna i armen och handen känns hela.

Bålen

47. På bröstkorgens och bukens framsida ses, utöver brännskador, inga säkra skador.
48. I den högra armhålan, mot bålen till och 2,5 cm nedom dess högsta punkt, ses en 4 cm bred och 6 cm hög, tämligen välavgränsad blålila hudmissfärgning som förlöper svagt snett nedåt bakåt mot bålens ryggsida.
49. På bålens högra sida ses 13 cm nedom armhålans högsta punkt och 6 cm framför bålens högra sidolinje, en 5,5 cm i diameter stor, diffust avgränsad mörkgrön hudmissfärgning. Området ligger inom grönaktigt missfärgad hud.
50. Långt ned i bålens högra sidolinje ses i huden över bäckenskoveln, ett diffust avgränsat, 2,5 cm i diameter stort område med en blåaktig hudmissfärgning som centralt har en 0,8 cm brett och 0,2 cm högt stråk av rödaktig nyans.
51. Bålens vänstra sida företer, utöver brännskador, inga säkra skador.
52. I ländryggen anas 12 cm ovan bäckenets kant och 1 cm till vänster om den bakre medellinjen, en ca 3 cm i diameter stor diffus, blågrön nyans. Området ligger inom grönaktigt missfärgad hud.

Det högra benet och foten

53. Högt upp på lårets framsida ses i anslutning till ljumsken, ett femtal diffusa, rödaktiga stråk inom ett 13 cm i diameter stort område som ligger inom likfläckarnas utbredning.
54. Långt ned på lårets framsida ses 12 cm ovan knäleden, ett 7 cm brett och 17 cm högt område som förlöper ned till huden centralt på knäskålen, med diffust avgränsade, rödaktig nyanser, som vid knäets övre inre del har en mer mörk nyans, 1,5 cm i diameter.



55. På lårets insida ses 10 cm ovan knäleden, en svagt snett nedåt-bakåt förlöpande, 1 cm bred och 2 cm hög, tämligen välavgränsad mörkt blåaktig hudmissfärgning.
56. Långt ned på fotryggen ses 2 cm ovan den fjärde tån, ett 5 cm brett och 3 cm högt område med diffust avgränsad blåviolett hudmissfärgning. Missfärgningen löper även ut på den tredje till femte tåns sträcksida.
57. I övrigt visar benet och foten, där huden på fotryggen och fotsulan är helt eller delvis avlossad, utöver brännskador, inga andra skador. Skelettdelarna i benet och foten känns hela.

Det vänstra benet och foten

58. På lårets framsida ses ca 20 cm ovan knäleden, ett ca 6 cm brett och 2 cm högt område med en tatuering med någon form av textmotiv. Ytterligare en tatuering är belägen längre ned på låret, i övergången till insidan och en del av tatueringen ser ut att ha formen av ett hjärta.
59. På lårets utsida ses 27 cm ovan knäleden och 5 cm till vänster om benets bakre medellinje, en diffust avgränsad, 5 cm i diameter stor blålila nyans i huden.
60. I övrigt visar benet och foten, där större delen av huden är avlossad med intakt läderhud, utöver brännskador, inga säkra skador. Skelettdelarna i benet och foten känns hela.

De yttre könsorganen och sätesregionen

61. Könsbehåringen är avrakad. Manslemmen är diffust blålila missfärgad (sannolikt likfläck), men företer, utöver brännskador, inga säkra skador.
62. Utöver brännskador ses inga säkra skador på sätet.

Inre undersökning

Huvudet

63. Den högra tinningmuskelnns övre del genomsilas i ett 2,5 cm i diameter stort område av blåsvart blödning.
64. I huvudsvålen ovan den vänstra tinningmuskeln ses ett ca 11 cm i diameter stort, flammig, diffust avgränsat område med mörkröd missfärgning (möjligen likfenomen).



65. Den vänstra tinningmuskulaturen innehåller enstaka, upp till 3 cm långa, stråk med blåsvart blödning.
66. Skalltaket och skallbasen företer inga skador. Skallens ben har normal tjocklek. Det föreligger inga tydliga blödningar i anslutning till hjärnhinnorna. Hjärnan är stadd i tämligen framskriden förruttelse där vindlingarna och fårorna är utslätade respektive tillplattade då hjärnan inspekteras på sin plats. Hjärnan går till viss del sönder vid uttagning, men de snittytor inom storhjärnan, lillhjärnan och hjärnstammen som går att åstadkomma uppvisar ordinära förhållanden. Hypofysen undersöks inte. De basala hjärnkärlen företer ingen åderförkalkning. Kammarrummen är sammanfallna och innehåller ordinär, lätt rödvinsfärgad vätska.

Halsorganen

67. Tungans slemhinna har normalt utseende och visar inga skador. I muskulaturen ses dock små punktformade områden med blåsvarta blodansamlingar längs tungans högra sida, någon centimeter in från själva tungranden, utan motsvarande slemhinneskador (möjligen artefakt/likfenomen).
68. I svalgingången och svalget finns inget främmande material utöver en ringa mängd brunaktigt magsäcksinnehåll. Inget sot ses. Struphuvudet är oskadat.
69. Tungbenet och delar av omkringliggande vävnad friprepareras och undersöks separat (se nedan).
70. Sköldkörteln är tämligen liten, men snittytorna är ordinära.

Bröstorganen

71. Lungsäcksbladen är glatta och glänsande utan sammanväxningar, och lungsäckarna innehåller, utöver rödvinsfärgad förruttelsevätska som uppgår till ca 75 ml i den högra lungsäcken och ca 20 ml i den vänstra, inget främmande material.
72. Lungorna är stadda i viss förruttelse med nedsatt luftförlighet, normal elasticitet, normal konsistens och blålila färg. Från snittytorna kan inte någon skummande vätska eller blod frampressas. Inga härdformade förändringar ses eller känns.
73. Matstrupen har gråaktig slemhinna som täcks av ett tunt lager brunaktigt material, sannolikt magsäcksinnehåll. Den nedre delen av luftstrupen och dess grövre förgreningar innehåller inget sot eller annat främmande material.



Slemhinnan i området är täckt av ett tunt lager med rödvinsfärgad vätska (förruttnelse).

74. Stora kroppspulsåderns bröstdel och halskärnen företer ingen åderförkalkning. Den övre hålvenen är normal. Lungpulsåderna företer inga vägginlagringar eller proppbildningar.
75. Bindvävsrummet mellan lungorna (mediastinum) innehåller en normal mängd mjuka lymfknotor.
76. Hjärtsäcksbladen är glatta och glänsande utan sammanväxningar eller främmande innehåll. Hjärtat har normal storlek och form, normala ytterhinnor och innerhinnor, normala mynningar samt gracil klaffapparat. I kranskärnen finns lindrig åderförkalkning, framför allt i form av mjuka, gulaktiga och platta fettinlagringar som ses i rikligast mängd i det vänstra kranskärlets huvudstam och nedåtgående gren. Hjärtmuskulaturen är slapp och sladdrig, utan hårdformade förändringar och med smutsbrun färg.

Bukorganen

77. Mellangärdet och bukhålan är utan anmärkning. Bukhinnan är glatt och glänsande. I den bakre delen av bukhinnan, mot ländryggen, ses en tunn rödaktig missfärgning, 4 cm i diameter, som inte säkert utgörs av en blödning.
78. Stora kroppspulsåderns bukdel företer ingen åderförkalkning. Den undre hålvenen företer inga proppbildningar eller skador.
79. Binjurarnas snittytor är ordinära utan hårdformade förändringar.
80. Njurarnas fettkapslar är normalt utvecklade. Bindvävskapslarna lossas lätt. Njurarna är brunröda och har släta ytor och ordinära snittytor.
81. Mjälten har glänsande och glatt överdrag samt porös, närmast skumliknande snittyta som dock är ordinarie blodrik och utan hårdformade förändringar.
82. Levern är normalstor och har ordinarie skarp främre kant, tämligen uppmjukad men inte skumliknande eller uppenbart fet konsistens. Levern har brunröd färg, såvitt det är bedömbart normal teckning samt blodrika snittytor utan hårdformade förändringar. Gallblåsan är ordinär och innehåller inte några stenar. Den stora gallgången har normal vidd och normalfärgad slemhinna. Fritt gallflöde fås till tolvfingertarmen.
83. Bukspottkörteln snittytor är sedvanligt förändrade efter döden, men för övrigt ordinära.



84. Magsäcken innehåller ca 50 ml brunaktigt, kladdigt material liknande det som noterades i matstrupen (73). Brunaktiga sjok kan identifieras, möjligen korvskinn. Slemhinnan i magsäcken visar inga sår eller ärr. I slemhinnan i tolvfingertarmen ses inom ett ca 4 cm i diameter stort område centrerat ca 8 cm nedom den nedre magmunnen, ett femtal upp till 0,2 cm i diameter stora brunaktiga prickar (möjligen slemhinnesar alternativt förruttnelse).
85. Tarmarna och tarmkäxet har normalt utseende, och i tarmarna finns normalt innehåll. Blindtarmens maskformiga bihang återfinns. Tarmarna klipps delvis upp.

Bäckenorganen

86. Urinblåsan har blek slemhinna och är tom.
87. Prostatan är normalstor och har ordinär snittyta. Testiklarnas ytor och snittytor är normala.
88. Ändtarmen har normalfärgad slemhinna och normalt innehåll.

Skelettet

89. Vid fripreparering av halskotpelaren ses ett 3 cm brett, 5 cm högt och 1 cm djupt område med blåsvarta blödningar i muskulaturen bakom kotpelaren, där blödningen har sin övre begränsning vid den första halskotans bakre del. Halskotpelaren företer inga frakturer eller urlidvridningar.
90. Kotpelaren, bröstkorgsskelettet och bäckenbenen visar inga skador.

Övrigt

91. Samtliga inre organ är missfärgade och till viss del uppmjukade på av förruttnelse, med vitaktig proteinutfällning på vissa organs ytor och snittytor.

Underhudspreparation

92. Vid underhudspreparation av flera av de hudmissfärgningar som är beskrivna i den yttre undersökningen (halsen: 26, 28, den högra armen och handen: 30, 33, 34, 38, den vänstra armen: 43, 44, bålen: 49, 52, det högra låret: 53, 54 och det vänstra låret: 59) ses ingen blödning i de underliggande vävnadslagren, varför de bedöms vara förruttnelse och/eller brandbetingade.

**Fripreparation av ansiktet**

93. I pannan ses i den främre medellinjen och 1 cm ovan ett plan genom ögonhålornas övre kant, ett 9 cm brett och 3,5 cm högt område med en diffus blödning i fettväven, pannmuskulaturen men också i benhinnan. Underliggande skelettdelar är hela. (Blödningarna motsvaras av en diffus rödaktig missfärgning av huden inom hela pannan, nr 12, samt sårskadorna vid det högra ögonbrynet, nr 13).
94. Näsbenen företer frakturer upp till 3 cm långa frakturlinjer på både den högra och den vänstra sidan samt över näsroten (motsvarande nr 16). Blåsvart blödning ses sila sig från frakturområdet och vidare in mot de båda ögonhålorna inom ett 4 cm brett, 2,5 cm högt och 4 cm djupt (i pilriktningen) som även involverar hinnor till somliga av ögonens muskler.
95. Ögonhålorna visar inga skador.
96. I den högra tinningmuskeln nedre del, i anslutning till den högra okbensbågen, ses att muskeln genomsatt av blödning inom ett 3 cm brett, 1 cm högt och 1 cm djupt område.
97. Inom den vänstra tinningmuskeln nedre del ses omfattande blödning inom ett 3 cm i diameter stort och 0,8 cm djupt område. Blödningen sträcker sig från centralt i tinningen ned under det vänstra okbenet.
98. Det vänstra okbenet företer två frakturer som är belägna 1 cm respektive 4 cm framför den vänstra hörselgången. De båda frakturerna omges av blåsvarta blödningar.
99. I muskulaturen på den vänstra kinden ses 6 cm från den främre medellinjen och 1 cm nedom näsöppningen, en diffust blåaktig kulformad blödning som är 1 cm i diameter stor.
100. I muskulaturen till i det närmaste hela den högra kinden ses blåsvart blödning inom ett 5 cm i diameter stort område (varav en del motsvaras av nr 14).
101. I det högra ögats bindehinna närmare den inre ögonvinkeln ses en 0,3 cm i diameter stor blårod missfärgning. I övrigt visar ögonens bindehinnor inga säkra punktformade blödningar eller skador.

Fripreparation av halsen

102. Vid den nedre infästningen av den högra nickmuskeln (*m. sternocleidomastoideus*) ses på nyckelbenets ovansida en 4 cm bred och 2,5 cm djup blödning i muskeln och i hinnan till benet. I de omkringliggande mjukdelarna



ses diffus blåsvart blödning sträckande sig över till det vänstra nyckelbenets högra/inre ände.

103. I muskulaturen till den högra nickmuskeln ses en 2 cm i diameter stor blödning som ligger skiktvis i muskulaturen och ytterhinnan. Den direkt ovanliggande huden är grönaktigt missfärgad till följd av förruttnelse, (området ligger något ovan hudblödningar som noterades vid den yttre undersökningen, 27, där den underliggande huden är mer diffust rödaktigt missfärgad).
104. I muskulaturen innanför/lite bakom den högra nickmuskeln ses i höjd med den högra käkvinkeln, blödning inom ett diffust 2 cm i diameter stort område (sannolikt i *m. scalenius dx*). Stråk av blödning kan också följas upp in bakom den högra käkvinkeln.
105. I den vänstra nickmuskeln ses nedan käkvinkeln, ett 2,5 cm brett och 1 cm högt område med blåsvart blödning som är ca 0,5 cm djup.
106. Tungbenet företer två frakturer. Den ena är belägen genom leden mellan tungbenets centrala del och det högra hornet, och omges av en viss blåsvart blödning i hinnorna (leden på den vänstra sidan är helt förbenad). Blödning ses sila sig ut i hinnorna och till muskulaturen på struphuvudets framsida där den ses inom ett ca 3 cm i diameter stort och upp till 0,4 cm tjockt område. Den andra frakturen omges av tunn blödning inom ett 0,6 cm i diameter stort område och är belägen inom det vänstra hornet, 1,8 cm från spetsen.

Fripreparation den högra armen och handen

107. På överarmens utsida ses 16 cm ovan armbågsleden, en 3 cm i diameter stor blödning i muskulaturen och fettväven (motsvaras av skada 31).
108. På överarmens utsida ses 8 cm ovan armbågsleden, en 2 cm i diameter stor blödning i muskulaturen motsvarande den tvehövdade överarmsmuskeln (*m. biceps brachii dx*). Området övre kant motsvaras av skada 32.
109. I den djupa böjmuskulaturen på underarmen ses 5 cm ovan handleden ett 1 cm brett och 3 cm högt område med vad som kan utgöras av tunna stråk av blåsvarta blödningar. Blödningen motsvaras inte av någon säker hudskada.
110. I anslutning till missfärgningen vid handledens sträcksida (35) och på handryggen ses diffus rödaktig missfärgning av läderhuden men inga underliggande blödningar, varför fyndet bedöms vara förruttnelse och/eller brandbetingat.

Fripreparation av den vänstra armen och handen

111. Vid fripreparation av den vänstra armen och handen ses inte några skador.

**Fripreparation av bålen**

112. Högt upp på bröstorgens framsida ses 3 cm nedom bröstbenets övre kant, ett snett nedåt mot vänster förlöpande område, 1 cm brett och 4 cm långt, med blödning i fettvävnaden.
113. Till höger på bröstorgens framsida ses 9 cm nedom halsgropen och 7,5 cm från den främre medellinjen, en 2,5 cm bred, 1,8 cm hög och 0,3 cm tjock blödning i fettvävnaden. Strax ovan, mot huvudet till, ses ytterligare en tunn blödning i fettvävnaden, ca 1 cm bred och 0,5 cm hög som sannolikt utgörs av ett stråk från denna blödning.
114. Inom den högra armhålan ses på bålen ett 8 cm brett och 10 cm högt område, vars övre begränsning ligger i armhållans tak, där det ses diffus rödaktig missfärgning av fettväven. Insprängt inom fettväven ses stråk av blod (48).
115. I bröstorgens högra sidolinje ses 23 cm nedom nivån för halsgropen, en L-formad, 5 cm bred och 4 cm hög blödning i underhudsfettet. L:ets lodräta del följer båls sidolinje, medan den horisontella delen förlöper framåt mot buken.
116. På buken ses 7 cm ovan, 5 cm till höger om naveln, en 2 cm i diameter stor blödning i fettväven.
117. I fettväven vid bäckenets övre främre begränsning ses motsvarande skada 50 vid den yttre undersökningen, en 2,5 cm bred och 0,6 cm hög blödning i fettväven.
118. Till vänster på bröstorgen ses 25 cm nedom halsgropen och 13 cm från den främre medellinjen, en 0,6 cm bred och 0,3 cm hög blödning i muskulaturen. Även i fettväven ses här en motsvarande tunn blödning.
119. På båls vänstra sida ses 17 cm nedom nivån för halsgropen och strax bakom sidolinjen, ett 2 cm brett och 1 cm högt område med ett tiotal 0,1 cm i diameter stora blödningar i fettväven.
120. I båls vänstra sidolinje ses 6 cm ovan naveln, ett svagt snett nedåt-framåt förlöpande område, 4 cm brett och 1,3 cm högt, med upp till ett femtal 0,2 cm i diameter stora blödningar i fettväven.
121. Vid en djupare friläggning av mjukdelarna vid den högra höftbenskammen ses 11 cm framför den högra sidolinjen, 5 cm nedom den ovan beskrivna punkten (50/117), en 1,3 cm bred och 2 cm hög blödning i hinnan direkt ovanpå tarmbenet.



122. I fettväven till höger på bäckenet ses i sidolinjen i höjd med den nyssnämnda skadan (121), ett 2 cm i diameter stort område med ett femtal 0,2-0,5 cm i diameter stora blödningar i fettväven.
123. Till höger på brösttryggen ses 8 cm från den bakre medellinjen och i höjd med det åttonde revbenet, ett 4 cm brett och 6 cm högt område med en diffus blödning i muskulaturen direkt ovanpå revbenen.
124. Högt upp på brösttryggen ses i den bakre medellinjen och 5 cm nedom ett plan genom skulderbladens övre kant, en 2 cm bred och 3,5 cm hög blödning i muskulaturen där det på hudens undersida ses en diffus blåaktig blödning.
125. Till vänster i brösttryggen ses 6 cm från den bakre medellinjen och 5 cm nedom ett plan genom skulderbladens övre begränsning, ett 2 cm brett och 3 cm högt område med blödning i fettväven och i den underliggande muskulaturens hinna.
126. Till vänster på brösttryggen ses 7 cm från den bakre medellinjen och 20 cm nedom ett plan genom skulderbladens övre kant, en 1 cm i diameter stor blåsvart blödning i muskulaturen. Blödningen i den ovanliggande fettväven är 3 cm bred och 1,5 cm hög. Vid djupare preparering av muskulaturen i området ses också blödning i anslutning till muskulaturen mellan det nionde och det tionde revbenet.

Fripreparation av det högra benet och foten

127. På det högra lårets insida ses 12 cm ovan knäleden en 2 cm i diameter stor blödning i fettväven (motsvarande nr 55).
128. I huden på det högra knäets insida, belägen i höjd med knäleden, ses en 1,1 cm i diameter stor blödning i fettväven.
129. På det högra underbenets framsida ses 1 cm nedom utskottet på skenbenet (*tuberositas tibiae*) en 1 cm i diameter stor blödning.

Fripreparation av det vänstra benet och foten

130. På lårets baksida ses 8 cm ovan knäleden, 5 cm närmare lårets utsida till från den bakre medellinjen, en 2 cm i diameter stor spräcklig blödning i fettväven.

Fripreparation av sätet

131. Vid fripreparation av sätet ses inga blödningar i underhuds fettet eller muskulaturen.

**Längd och vikter**

Kroppslängd	164 cm
Kroppsvikt	61 kg
Hjärna	1380 g
Hjärta	228 g
Lunga V	408 g
Lunga H	557 g
Lever	928 g
Njurar	204 g
Mjälte	78 g

Fotografering

Utvalda fynd har fotograferats av undertecknade.

Tillvarataget biologiskt material

För rättskemisk analys har tillvaratagits blod och muskel. Proverna har skickats till Rättskemiska laboratorieenheten i Linköping.

För mikroskopisk undersökning har tillvaratagits vävnadsprover från hjärtat, lungorna, levern och den ena njuren.

Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.



Mikroskopisk undersökning

Hjärtat

Uttalad autolys med upplösta myocyter där det inte ses några cellkärnor. Inga tecken till inflammation eller infarkt. Generellt (främst i glas 1 och 3) ses lindrig perivaskulär fibros.

Lungorna

Samtliga snitt företer liknande bild med autolys och förruttnelse där det i kanten av snittet ses lungvävnad som inte är helt sammanfallen. En del proteinutfällning ses. I somliga blodkärl ses rester av vad som förmodligen är neutrofiler, men det ses inga tecken till akut pneumoni.

Levern

Uttalad autolys där samtliga hepatocyter är upplösta. Ställvis ses växt av bakterier. I bindvävsfärgning ses normal distribution av normalstora portazoner. Ingen tydligt ökad bindvävsförekomst. Inga tecken till inflammation eller steatos (fettfärgning utförd).

Njure

Uttalad autolys där majoriteten av cellerna är upplösta. Cellkärnor ses i glomeruli och i proximala tubuli. Inga tecken till akut eller kronisk inflammation. Inga ljusbrytande kristaller ses.



Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande utfördes 2019-08-16, 2019-08-18 och 2019-08-19 efter beslut av Polisen region Nord, LPO N Lappland.

Bakgrundsinformation

Durhan anmäldes försvunnen den 29 juli 2019 av sin sambo som inte sett honom sedan natten mot den 27 juli. Hans kvarlevor påträffades den 15 augusti brända och nedgrävda i ett skogsområde utanför Kiruna. Det var efter förhör med tre misstänkta personer som kvarlevorna hittades. De misstänkta ska i förhör bland annat ha uppgett att Durhan fått emotta knytnävsslag och slag med ett tillhygge. En av de misstänkta uppgav att Durhan blev livlös i samband med att ett armlås hölls kring Durhans hals. En annan misstänkt uppgav att Durhan avled efter att ha blivit utsatt för trubbigt våld (bl.a. stampning).

Med stöd av vad som har framkommit vid undersökningen av den döda kroppen efter **Durhan, JOAKIM Magnus Wilhelm, 19900729-0076**, samt av utredningsunderlaget avger vi följande

Utlåtande

Undersökningsfynd

Vid obduktionen påvisades skador på

huvudet med

- underhudsblödningar, muskelblödningar, blödning i det högra ögats bindehinna, sårskador och slemhinneskador (12/93, 13/93, 14/100, 18, 63, 65, 96, 97, 99, 101)
- frakturer med omkringliggande blödningar i näsbenen (16/94) och det vänstra okbenet (98)
- tecken till tandskador (19, 20)

halsen med

- hudblödning (27/103)
- muskelblödningar i nackmuskulaturen och på halsens framsida (89, 102, 104, 105)
- frakturer på tungbenet med omkringliggande blödningar (106)

den högra armen med underhudsblödningar och muskelblödningar (31/107, 32/108, 109)



bålen med underhudsblödningar och muskelblödningar (48/114, 50/117, 112, 113, 115, 116, 118-126)

benen och den högra foten med underhudsblödningar (55/127, 56, 128-130).

Den döda kroppen har även uppvisat omfattande brännskador (*bland annat* 1, 3-9), som samtliga bedöms ha uppkommit efter döden (73, rättskemisk undersökning) och mer ospecifika fynd såsom ärrbildningar (11) och fynd där det inte gått att avgöra om de är likfenomen eller skador (64, 67, 77, 101).

Sjukliga förändringar

Vid obduktionen, inklusive den mikroskopiska granskningen, påvisades lindrig kranskärlsförkalkning.

Identifiering

Identiteten fastställdes av Polisen region Nord, LPO N Lappland, mot bakgrund av rättsodontologisk undersökning (beslut fattat 2019-08-19).

Rättskemisk undersökning

Vid den rättskemiska undersökningen påvisades 0,35 mikrogram amfetamin* per gram blod, 0,15 promille etanol i blod och tetrahydrocannabinol* i blod. Amfetamin påvisades även i muskel. I blod påvisades inte koloxidhemoglobin eller cyanid.

Se även bifogad rapport från rättskemisk undersökning daterad 2019-10-28.

Koncentrationen av amfetamin är sådan som ses vid bruk av substansen. Den bedöms inte ha varit av betydelse för döden.

Fyndens uppkomstsätt ¹

Skadorna, undantaget brännskadorna, har ett utseende som starkt talar för att de uppkommit genom trubbigt våld. Utseendet på majoriteten av skadorna är tämligen ospecifikt och de kan ha uppkommit på en rad olika sätt, *exempelvis* genom slag, spark, fall mm.

Somliga av skadorna i ansiktet (exempelvis 93, 94, 96-98), talar dock för att de uppkommit genom direktverkande trubbig våldsinverkan såsom spark, knytnävsslag eller slag med tillhygge.



Den samlade skadebilden är således förenlig med att de flesta av skadorna uppkommit genom sådant tumultartat handgemäng som framskymtat i utredningsunderlaget.

Skadorna på och i halsen (27, 89, 102-106) talar starkt för att någon form av sannolikt åtstramande våld har anbringats mot området, förenligt med uppgiften om att ett s.k. armlås skulle ha fattats om Durhans hals.

Avsaknaden av sot i luftvägarna och brandgaser (koloxid och cyanid) i blodet talar starkt för att Durhan inte var i livet då brännskadorna uppkom.

Dödsorsak ¹

Fynden och omständigheterna talar för att döden har orsakats av åtstramande våld mot halsen (strypning).

Dödssätt ¹

Fynden och omständigheterna talar starkt för att döden har orsakats av annan person.

Umeå 2019-11-20

Anders Rietz
Specialistläkare i rättsmedicin

Gisela Pettersson
Specialistläkare i rättsmedicin

* *Amfetamin är ett centralstimulerande medel som är klassat som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning II.*

Tetrahydrocannabinol är klassad som narkotika enligt LVFS 2011:10, förteckning I. Tetrahydrocannabinol ingår i hasch och cannabispreparat.

¹ Skalsteg

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/ tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr F19-0374

Ert nr 5000-K927331-19

- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.



RÄTTSMEDICINALVERKET
RÄTTSMEDICIN UMEÅ

BREV

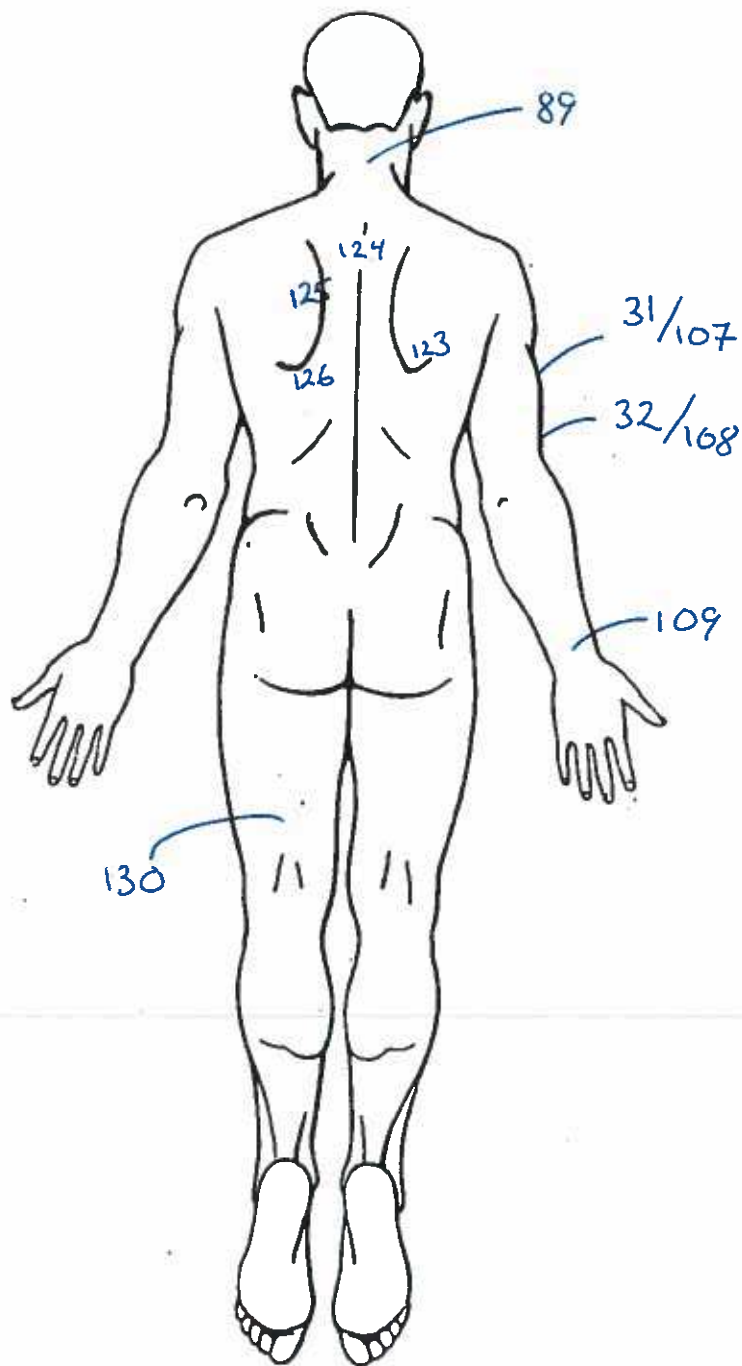
2019-11-18

Bilaga till Obduktionsrapport F19-0374

Ert k-nr 5000-K927331-19

Med vänlig hälsning

Anna Nyman
administratör



20/11-19



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Diariennr

5000-K927331-19

Skäligen misstänkt person

Isaksson, Lars Markus

Personnr

19810402-8934

Identifierad

Ja

Kontroll sätt

Förhör

Kommentar



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2019-12-04

Namn Isaksson, Lars Markus		Personnummer 19810402-8934
Tilltalsnamn Markus	Kallas för	Öknamn
Födelseförsamling Jukkasjärvi	Födelselän Norrbottens län	Kön Man
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Födelseort utland
Adress Dübengatan 33 B LGH 1103 981 40 Kiruna		Telefonnr 0738406661: Mobiltelefon privat nr
Folkbokföringsort Kiruna	Senast kontrollerad mot folkbokföring 2019-10-14	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)		
Utbildning		
Yrke / Titel		
Arbetsgivare		Telefonnr
Anställning (nuvarande och tidigare)		
Arbetsförhet och hälsotillstånd		
Kompletterande uppgifter		
Uppgiven inkomst 250000	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år
Försörjningsplikt		Skulder 60000
Förmögenhet		
Kontroll utförd		
Taxerad inkomst 150000	Taxeringsår 2015	
Taxeringskontroll utförd av Emil Kågström	Datum 2016-04-12	



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Diariennr

5000-K927331-19

Skäligen misstänkt person

Larsson, Jan Jimmy

Personnr

19900826-5218

Identifierad

Ja

Kontroll sätt

känd av polis pa Almgren

Kommentar



Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2019-12-04

Namn Larsson, Jan Jimmy		Personnummer 19900826-5218	
Tilltalsnamn Jimmy	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling Jukkasjärvi	Födelselän Norrbottens län	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0727488386: Mobiltelefon	
Adress Glaciärvägen 6A 981 44 Kiruna			
Folkbokföringsort Kiruna		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2019-10-15	
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter Jimmy har ingen inkomst för tillfället. Jimmy vet inte hur stora skulder han har, han uppgav "flera hundratusen".			
Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år	
Försörjningsplikt	Skulder		
Förmögenhet			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst 308900		Taxeringsår 2018	
Taxeringskontroll utförd av Pa Camilla Larsson		Datum 2019-03-07	



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Diariennr

5000-K927331-19

Skäligen misstänkt person

Sandberg, Tony Mattias Roland

Personnr

19820526-8918

Identifierad

Ja

Kontrollsätt

förhör

Kommentar



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Ärende

Diariennr

5000-K927331-19

Handläggare

Nilsson, Mikael O

Gärning

Mord - Brott mot griftefriden

Berörd person

Personnr

19810402-8934

Efternamn

Isaksson

Förnamn

Lars Markus

Underrättelse utsänd

2019-11-27

Yttrande senast

2019-12-03

Underrättelse slutförd

2019-12-03

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

På Häktet

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvare

Namn

Marcus Ström

Underrättelse utsänd

2019-11-27

Yttrande senast

2019-12-03

Underrättelse slutförd

2019-12-03

Underrättelsesätt

På häktet

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Ärende

Diariennr

5000-K927331-19

Handläggare

Nilsson, Mikael O

Gärning

Mord

Berörd person

Personnr

19900826-5218

Efternamn

Larsson

Förnamn

Jan Jimmy

Underrättelse utsänd

2019-11-27

Yttrande senast

2019-12-03

Underrättelse slutförd

2019-12-03

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

På häktet

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvare

Namn

Lars Grönberg

Underrättelse utsänd

2019-11-27

Yttrande senast

2019-12-03

Underrättelse slutförd

2019-12-03

Underrättelsesätt

På häktet

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Polisregion Nord, Grova brott 1 PO Norrbotten

Ärende

Diariennr

5000-K927331-19

Handläggare

Nilsson, Mikael O

Gärning

Mord - Brott mot griftefriden

Berörd person

Personnr

19820526-8918

Efternamn

Sandberg

Förnamn

Tony Mattias Roland

Underrättelse utsänd

2019-11-25

Yttrande senast

2019-12-03

Underrättelse slutförd

2019-12-03

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Vanlig

Notering

Överlämnat på Häktet

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvare

Namn

Håkan Lundström

Underrättelse utsänd

2019-11-25

Yttrande senast

2019-12-03

Underrättelse slutförd

2019-12-03

Underrättelsesätt

Vanlig

Notering

På häktet

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran