



Protokollbilaga

Åklmr
AM-112205-19

Signerat av
Margaretha Engberg

Signerat datum
2020-01-08 16:35

Datum
2019-12-19
INKOM: 2020-01-09
MÅLID: B 11250-19
AKTBIL: 54

Enhet

Polisregion Stockholm, Grova brott 1 PO Sthlm City

Handläggare (Protokollförare)

Margaretha Engberg

Bitr. handläggare

Petra Andersson

Undersökningsledare

Christina Voigt

Polisens diarienummer

5000-K1036137-19

Arkiv/Åkl. ex

Personer i ärendet

Förtursmål Annat förtursmål	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Borgmalm, Lars Christer Joakim		Personnummer 19690222-0158
Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats		
Underrättelse om utredning enligt RB 23:18a Underrättelsesätt, misstänkt Protokoll lämnas till advokatkontoret enligt ök.	Underrättelse utsänd 2019-12-19	Yttrande senast 2020-01-07
Försvare Patric Lindblom, förordnad 2019-08-22	2019-12-19	2020-01-07
Underrättelsesätt, försvare Protokoll lämnas till advokatkontoret.	Resultat av underrättelse mt Ej erinran	Resultat av underrättelse försv Ej erinran

Notering

OBDUKTIONSPROTOKOLL

OBDUKTIONS PROTOKOLL

Slutgiltigt dödsfallsutlåtande

5000-K1036137-19	Analys svar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	1
------------------	--	---

Tillhörande fotografier

Se FOTOBILAGA

Komplettering av Slutgiltigt dödsfallsutlåtande

	Analys svar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	16
--	--	----

Tillhörande fotografier

Se FOTOBILAGA

Personalia

	Bilaga skäligen misstänkt, Borgmalm, Lars Christer Joakim.....	18
--	--	----

**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2019-10-01Dnr A19-0904
Ert nr 5000-K1036137-19Polisen region Stockholm
PO Sthlm City
106 75 STOCKHOLM

Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande

Formalia

2019-08-26 utfördes efter beslut av Polismyndigheten, PO Sthlm City, rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande av

19700126-0988**Mosbæk, Monica Irene**
RINGVÄGEN 106 LGH 1601
116 61 STOCKHOLM

Personuppgifterna på beslutet överensstämmer med uppgifterna på identitetsbandet som är fäst vid kroppen.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska enheten i Stockholm av rättsläkare Brita Zilg med biträde av rättsmedicinska assistenten Rebecka Teglin. Undersökningsfynden uppvisades för överläkare Katharina L Sjölin. Närvarande vid undersökningen var även polisens tekniker Linda Rawland och Cecilia Lidén.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
2019-08-22	Begäran om dödsfallsundersökning
2019-08-23	Kompletterande handlingar till begäran om dödsfallsundersökning
2019-08-26	Kompletterande handlingar till begäran om dödsfallsundersökning



Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Utlåtande

Rapport från rättskemisk undersökning
Fotodokumentation

Bilaga 1
Bilaga 2



Bakgrundsinformation

I de inkomna polishandlingarna framgår att Monica Mosbæk har påträffats avliden i sin bostad den 21 augusti 2019, till synes huggen med ett flertal knivhugg.

Undersökningsprotokoll

Yttre undersökning

Allmänt

1. Kroppen efter en medelålders kvinna ligger i ryggläge på en bår.
2. Runt högra handleden ses ett identitetsband märkt "trolig id Monica Irene Mosbæk 700126-0988".
3. Kroppen är klädd i en uppdragen, sönderskuren, svart t-shirt och uppdraget, sönderskuret, grått linne. På underkroppen sitter ett par rosafärgade shorts och mörkblå spetstrosor.
4. På kroppen ses ett antal stickskador i bröstet och på buken. Runt skadorna ses rikligt med blodbesudlingar, men även från näsa och mun har det runnit blod mot vänstra sidan av ansiktet.
5. På benens framsidor ses spridda, rundade blodstänk, dessa topsas av kriminaltekniker.
6. Kroppen flyttas till obduktionsbord, kläs av och tvättas.

Förändringar efter döden

7. På kroppens ryggsida ses ett relativt svagt utvecklat system av grårosa likfläckar. Likstelheten kvarstår.
8. **Huvudet**
9. Huvudet är bevuxet av cirka 15 cm långt, blonderat hår som är lite mörkare i rötterna. På skallens hårbevuxna del ses inga skador. I håret ses en del blodbesudlingar och små, rundade frigolitbitar.
10. Ytteröronen är oskadade. I hörselgångarna ses inget främmande innehåll.
11. I ansiktet ses inga skador.
12. Ögonlocken och ögongloberna är oskadade.



13. Bindhinnorna är bleka och utan blödningar. I högra ögats ögonvita ses i yttre vrån en cirka 0,3 cm stor, oregelbundet formad, välavgränsad, mörkröd blödning.
14. Pupillerna är normal- och likstora.
15. Näsbenen känns stabila. Från näsöppningarna har en mindre mängd blod runnit mot vänstra kinden.
16. Det läpproda är oskadat. På läpparnas och munhållans synliga slemhinnor ses inga skador. Tänderna är välskötta och oskadade.

Halsen

17. På halsen och i nacken ses inga skador.

Bålen

18. På mellersta delen av bröstet, mellan bröstvårtorna, ses sex skarpkantade sårskador (bild 2):
19. På högra sidan av bröstet, med sin nedre begränsning cirka 4 cm till vänster om och cirka 2 cm ovanför högra bröstvårtan, ses en spolformad, uppåt/mot vänster förlöpande, cirka 2,5 cm lång skarpkantad sårskada som glipar cirka 1 cm. Skadan har en trubbig ände i övre delen och en skarp ände i nedre delen. Skadan är omgiven av svagt rödfärgad, diffus hudmissfärgning. Skadan verkar ha en skadekanal som förlöper nedåt/mot vänster/bakåt och kan sonderas cirka 3 cm. **(Skada 1, bild 2 och 7)**
20. På högra sidan av bröstet, med sin nedre begränsning cirka 2 cm rakt till vänster om högra bröstvårtan, ses en spolformad, cirka 1,8 cm lång, skarpkantad sårskada som glipar cirka 0,5 cm. Skadan har en trubbig ände i övre delen och en skarp ände i nedre delen. Skadan är omgiven av svagt röd, diffust avgränsad hudmissfärgning. Skadan verkar ha en skadekanal som förlöper mot höger/nedåt/bakåt och kan sonderas cirka 4 cm. **(Skada 2, bild 2 och 8)**
21. På högra sidan av bröstet, med sin övre begränsning cirka 4 cm rakt till vänster om högra bröstvårtan, ses en uppåt/mot vänster förlöpande, spolformad, cirka 3,5 cm lång, skarpkantad sårskada som glipar cirka 1 cm. Skadan har en trubbig ände i övre delen och en skarp ände i nedre delen.



- Skadan är omgiven av svagt rödfärgad, diffust avgränsad hudmissfärgning. Skadan verkar ha en skadekanal som förlöper nedåt/bakåt och kan sonderas cirka 4,5 cm. **(Skada 3, bild 2 och 9)**
22. På högra sidan av bröstet, med sin nedre begränsning cirka 6 cm rakt till vänster om högra bröstvårtan, ses en skarpkantad, spolformad, cirka 6 cm lång sårskada som glipar cirka 2,5 cm. Skadan har en trubbig ände i övre delen och en skarp ände i nedre delen. Skadan är omgiven av svagt rödfärgad, diffust avgränsad hudmissfärgning. Skadan har en skadekanal som förlöper nedåt/mot vänster/svagt bakåt och kan sonderas cirka 4 cm. **(Skada 4, bild 2 och 10)**
23. På vänstra sidan av bröstet, med sin nedre begränsning cirka 7 cm till höger om och cirka 5 cm ovanför vänstra bröstvårtan, ses en svagt bågeformad, med bågen nedåt/mot höger pekande, cirka 3 cm lång skarpkantad sårskada som glipar cirka 1 cm, svagt nedåt och kan sonderas cirka 4 cm. **(Skada 5, bild 2 och 11)**
24. Mitt på bröstet och mittemellan bröstvårtorna ses en längsgående, cirka 3,5 cm lång skarpkantad, ytlig hudrispa. **(Skada 6, bild 2 och 12)**
25. Runt bröstet ses ärr som efter bröstoperation.
26. På högra sidan av buken, med sin nedre begränsning cirka 4 cm till höger om och cirka 3,5 cm ovanför naveln, ses en uppåt/mot vänster förlöpande, väsentligen spolformad, skarpkantad, cirka 2,5 cm lång sårskada som glipar cirka 0,5 cm. Skadan har avfasningskanter i den nedre delen. Skadan är omgiven av svagt rödfärgad, diffust avgränsad hudmissfärgning. Skadan kan sonderas cirka 3 cm, och verkar ha en skadekanal som förlöper uppåt/mot vänster/bakåt. **(Skada 14, bild 3 och 13)**
27. På högra sidan av buken, med sin övre begränsning cirka 4 cm till höger om naveln, ses en uppåt/mot vänster förlöpande, cirka 2,5 cm lång, spolformad, skarpkantad sårskada. Skadan är omgiven av svagt rödfärgad, diffust avgränsad hudmissfärgning. Skadan har en skadekanal som förlöper bakåt/svagt mot vänster och kan sonderas cirka 4 cm. **(Skada 15, bild 3 och 14)**
28. På högra sidan av buken, med sin övre begränsning cirka 7 cm till höger om och cirka 5 cm nedanför naveln, ses en nedåt/mot vänster förlöpande, cirka 3 cm lång, skarpkantad, spolformad sårskada som glipar cirka 0,6 cm. Skadan har en trubbig ände i övre delen och en skarp ände i nedre



delen. Skadan är omgiven av svagt rödfärgad, diffust avgränsad hudmissfärgning. Skadan har en skadekanal som förlöper bakåt/mot höger/svagt nedåt och kan sonderas cirka 4 cm. **(Skada 16, bild 3 och 15)**

29. I övrigt ses inga skador på bålens fram- eller baksida.

Armarna och händerna

Höger

30. Armen företer ordinär rörlighet.
31. På övre delen av överarmens ut-/framsida ses en längsgående, cirka 1,5 cm lång, helt ytlig hudrispa. **(Skada 7, bild 16)**
32. På övre delen av överarmens utsida ses en väsentligen tvärgående, cirka 5 cm lång, helt ytlig hudrispa. **(Skada 8, bild 17)**
33. På tummens böjsida, mot pekfingret, ses en längsgående, cirka 3 x 1,5 cm stor, skarpkantad sårskada där huden saknas och underliggande rödfärgad muskelvävnad ses. **(Skada 9, bild 18)**
34. På pekfingertoppen ses en helt ytlig, skarpkantad, cirka 0,3 cm lång sårskada.
35. På långfingertoppen ses en väsentligen tvärgående, något oregelbundet formad, cirka 1 cm lång skarpkantad sårskada.
36. På ringfingret ses på böjsidan på mellersta leden en nedåt/mot lillfingersidan förlöpande, cirka 1 cm lång, skarpkantad sårskada.
37. Naglarna är oskadade och har cirka 0,4 cm långa ränder.
38. I övrigt ses inga skador på högra armen.

Vänster

39. Armen företer ordinär rörlighet.
40. På nedre delen av underarmens sträck-/lillfingersida, cirka 3 cm ovanför handleden, ses en nedåt/mot lillfingersidan förlöpande, skarpkantad, cirka 3 cm lång sårskada. Skadan är omgiven av svagt rödfärgad, diffust avgränsad hudmissfärgning. Från skadans övre del förlöper en cirka 2 cm lång, helt ytlig, skarpkantad utlöpare. **(Skada 10, bild 19 och 20)**
41. Över handleden sträcksida ses en nedåt/mot lillfingersidan förlöpande, skarpkantad, något oregelbundet formad, cirka 4,5 cm lång sårskada som



glipar cirka 1 cm. Underliggande senor ses blottlagda. Skadan är omgiven av svagt röd, diffust avgränsad hudmissfärgning. (**Skada 11, bild 21**)

42. På tummens sträcksida, över den nedre leden, ses en väsentligen tvärgående, cirka 2,5 cm lång, skarpkantad sårskada under vilken blottlagda senor ses. (**Skada 12, bild 22**)
43. I greppet mellan tumme och pekfinger ses en något oregelbundet formad, cirka 2 cm lång, skarpkantad sårskada. (**Skada 13, bild 23**)
44. På ringfingrets ytterfalang ses på böjsidan en tvärgående, cirka 1 cm lång, skarpkantad sårskada.

Benen och fötterna

45. Benen företer ordinär rörlighet.
46. På övre delen av vänstra underbenets fram-/utsida, strax nedanför knät, ses ett närmast trekantigt, cirka 10 x 7 cm stort område med parallellt förlöpande, nedåt/mot vänster förlöpande ytliga hudavskrapningar. (Bild 24)
47. I övrigt ses inga skador på benen.

De yttre könsorganen och sätesregionen

48. Inga skador eller ärr ses i ljumsk- eller sätesregionerna.
49. Inga skador eller ärr ses på de yttre könsorganen eller ändtarmsöppningen. Inget främmande innehåll ses.
50. Vaginan topsas från insidan och provet överlämnas till polisens tekniker.

Inre undersökning

Skadekanaler

51. Från **skada 1** på högra sidan av bröstet ses en skadekanal som går mellan revben 2 och 3 och har orsakat en cirka 1 cm lång skada i brosket på 3:e revbenet. Skadekanalen går därefter in i nedre delen av högra lungans ovanlob cirka 0,5 cm och stannar där.
52. Från **skada 2** på högra sidan av bröstet förlöper en skadekanal ytligt endast in genom fettet i cirka 2 cm.



53. Från **skada 3** på högra sidan av bröstet förlöper en skadekanäl mellan revben 5 och 6 utan att ha orsakat skada på revbenen. Därefter går skadan in helt ytligt genom högra lungans mellanlobs inre del, därefter in i högra lungans underlob på nedre delen och ut på underlobens baksida helt ytligt.
54. Från **skada 4** på högra sidan av bröstet förlöper en skadekanäl genom bröstbenet och har orsakat en cirka 4 cm lång, skarpkantad skada i bröstbenet. Därefter går skadan in i hjärtsäcken och har orsakat en cirka 5 cm lång, väsentligen tvärgående skada i hjärtats högra förmak och även skurit av det högra kranskärlet cirka 6 cm efter avgången från aortan.
55. Från **skada 5** på vänstra sidan av bröstet förlöper en skadekanäl mellan revben 2 och 3 och har orsakat en cirka 1 cm lång skada på brosket i tredje revbenet. Därefter har skadan gått genom vänstra lungans ovanlob på framsidan, går ut genom ovanlobens baksida och in i underlobens övre del och därefter ut genom underlobens baksida. Skadan har även orsakat skada på huvudbronken strax efter stora delningen. Denna skada är i sin helhet cirka 14 cm djup.
56. Från **skada 14** på högra sidan av buken förlöper en skadekanäl in i övre/främre delen av levern och har där orsakat en cirka 1 cm lång och 2 cm djup skada.
57. Från **skada 15** på högra sidan av buken förlöper en skadekanäl cirka 6 cm in i buk fett.
58. Från **skada 16** på högra sidan av buken förlöper en skadekanäl genom buk fett, genom bukmuskeln, in i bukhålan utan skada på tarmarna och slutar helt ytligt i högra höftböjarmuskeln.

Huvudet

59. Tinningmuskulaturen och huvudsvålens insida är utan blödningar. Skallbenen har ordinär form och tjocklek. De är utan brottsprickor. Inga blödningar ses under skallbenen eller mellan hjärnans hinnor. Hjärnans hårda och mjuka hinnor är glatta och glänsande.
60. Hjärnan är normalkonfigurerad utan tryckfårer. Artärerna på hjärnans bas är normalvida utan vägginlagringar. Snittning av hjärnan visar ordinära, symmetriska förhållanden i alla delar, utan blödningar eller sjukliga förändringar.

**Halsorganen**

61. I halsens mjukdelar ses inga blödningar. Halskotpelaren företer normal rörlighet. Tungan, tungbenet och struphuvudet är oskadade. Svalget är fritt från främmande innehåll och utan sårbildningar eller blödningar.
62. Sköldkörteln är ordinär till storlek och form. Vävningen är grårod utan hårdformiga förändringar.
63. Matstrupen är fri från främmande innehåll. Dess slemhinna är ordinärt blek och utan sårbildningar eller blödningar.
64. Luftstrupen är fri från främmande innehåll. Dess slemhinna är ordinärt blek och utan sårbildningar eller blödningar.
65. Halsens stora blodkärl är rymliga och företer inga blodproppar.

Bröstorganen

66. I revbenen och bröstbenet ses skador enligt ovan. Bröstkotpelaren och nyckelbenen är oskadade.
67. Bröstorganen uppvisar skador enligt ovan.
68. Lungsäcksbladen är glatta och glänsande utan sammanväxningar.
69. I högra lungsäcken finns cirka 1,1 liter blod, i vänstra lungsäcken cirka 0,6 liter.
70. Lungorna fyller ej ut lungsäckarna, de är små och sammanfallna. Båda lungorna är ljusrosa med sänkt lufthalt och sänkt vätskefyllnad. Smärre kolpigmentinlagringar ses på lungornas ytor. På lungorna ses stickskador enligt ovan. Vid insnitt i lungvävnaden anträffas inga hårdformiga förändringar.
71. Luftvägsträdet är skadat enligt ovan. I övrigt företer luftvägsträdet glänsande, grårosa slemhinna och är utan främmande innehåll.
72. Lungrotternas lymfknotor är inte förstörda.
73. Hjärtsäcken är skadad enligt ovan. Hjärtsäcken är tom. Hjärtsäcksbladen är glatta och glänsande.
74. Hjärtat är skadat enligt ovan. Hjärtat har ordinär storlek och form. Innerhinnan i hjärtöronen och i hjärtats övriga håligheter är ordinär. Den ovala öppningen är sluten. Klaffarna och mynningarna är ordinära. Papillarmuskulaturen är ordinärt utvecklad med gracila sensträngar.



75. Det högra kranskärlet är skadat enligt ovan. I övrigt avgår kranskärlen från sedvanliga ställen och företer ordinära förlopp. De företer helt lindriga, mjuka vägginlagringar.
76. Hjärtmuskulaturen är rödbrun, fast och elastisk med ordinär teckning. Inga hårdformiga förändringar ses.
77. Aortans bröstdel företer jämn vidd, elastisk vägg och är utan vägginlagringar. Den övre hålvenen, lungvenerna och lungartärerna är utan blodproppar.

Bukorganen

78. Bukorganen uppvisar skador enligt ovan.
79. Mellangärdeskupolerna är oskadade. Tarmkäxet är oskadat. Bukhinnan är glatt, glänsande och utan sammanväxningar. Bukhålan innehåller ordinär mängd färglös, tunnflytande vätska.
80. Magsäcken innehåller en liten mängd matrester, bl.a. apelsin. Magsäcks-slemhinnan företer utslätade veck. Inga sår eller ärr ses.
81. I tolvfingertarmen, tunntarmen och tjocktarmen ses ordinärt tarminnehåll. Blindtarmens maskformiga bihang är oretat.
82. I levern ses en liten stickskada enligt ovan. Levern har ordinär storlek och form med slät, rödbrun yta, skarp nederkant och fast, elastisk konsistens. Levervävnaden har ordinär blodfyllnad, ordinärt tecknad snittyta och är utan hårdformiga förändringar. Inget fettbeslag erhålles på kniven vid snittning.
83. Gallblåsan är ordinärt tunnväggig och utan stenar. Gallvägarna är fria.
84. Bukspottkörteln är ordinärstor, grårosa, loberad på yta och snittytor och är utan hårdformiga förändringar. Utförsången är fri.
85. Aortans bukdel och dess större avgångar företer jämn vidd, elastisk vägg och är utan vägginlagringar. Njurartärerna företer jämn vidd, elastiskt vägg och är utan vägginlagringar. Portvenen och den nedre hålvenen är utan blodproppar.
86. Kring leverporten, i tarmkäxet och utmed de stora blodkärlen ses inga förstörade lymfknotor.
87. Mjälten är normalstor. Den är mörkröd med elastisk konsistens och ordinärt tecknad snittyta. Kapseln är något rynkig.



88. Binjurarna är ordinärstora med gulaktig bark och rödbrun märm. De är utan hårdformiga förändringar.
89. Njurarna har lätt avtagbara kapslar, släta, ljusbruna ytor och fast, elastisk konsistens. Barken och pyramiderna är ordinärt tecknade med rödbrun snittyta. Njurbäcken och urinledarna företer blek slemhinna och ordinär vidd utan förträngningar eller stenar.

Bäckenorganen

90. Ländkotpelaren och bäckenet är normalkonfigurerade och oskadade. Inga blödningar ses i mjukdelarna.
91. Urinblåsan, urinledarens mynnings och urinröret är utan hårdformiga förändringar. Slemhinnan i urinblåsan är blek, ordinärt balkad och utan blödningar. Urinblåsan innehåller cirka 100 ml urin.
92. Livmodern företer för åldern normal storlek och form. Äggledarna är ordinära. Äggstockarna är ordinärt stora och symmetriska, blekt gråvita utan större blåsbildningar eller andra hårdformiga förändringar.
93. Slidan är utan främmande innehåll med för åldern ordinär slemhinna.

Fotografering

Fyndet har fotograferats av undertecknad.

Längd och vikter

Kroppslängd	169 cm
Kroppsvikt	61 kg
Hjärna	1244 g
Hjärta	228 g
Lunga V	184 g
Lunga H	192 g
Lever	858 g
Njurar	198 g
Mjälte	50 g



Tillvarataget biologiskt material

För rättskemisk analys har tillvaratagits lårblood, urin, ögonvätska. Proverna har skickats till Rättskemiska laboratorieenheten i Linköping.

Kriminaltekniker har fått med sig revbensbrosk och vaginaltopps.

För eventuell mikroskopisk undersökning har tillvaratagits vävnadsprover från hjärta, lungor, lever, njurar.

Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.



Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande utfördes 2019-08-26 efter beslut av Polisen region Stockholm, PO Sthlm City.

Bakgrundsinformation

I de inkomna polishandlingarna framgår att Monica Mosbæk har påträffats avliden i sin bostad den 21 augusti 2019, till synes huggen med ett flertal knivhugg.

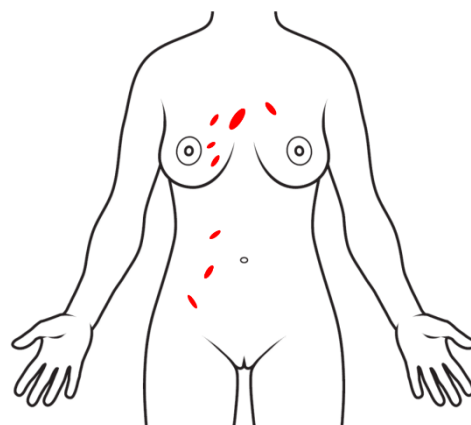
Med stöd av vad som har framkommit vid undersökningen av den döda kroppen efter **Mosbæk, Monica Irene, 19700126-0988**, samt av utredningsunderlaget avger jag följande

Utlåtande

Skarpkantade skador

Bröstit

- En skarpkantad sårskada på högra sidan av bröstet som har gått in i brösthålan mellan 2:a och 3:e revbenet och gått in en liten bit i högra lungans ovanlob. (19, 51)
- En skarpkantad sårskada på högra sidan av bröstet som endast har gått in i underhudsfettet. (20, 52)
- En skarpkantad sårskada på högra sidan av bröstet som har gått in i brösthålan mellan 5:e och 6:e revbenet och orsakat skada på högra lungans ovan- och underlob. (21, 53)
- En skarpkantad sårskada på högra sidan av bröstet som har gått genom bröstbenet, in i hjärtsäcken och orsakat en skada på hjärtats högra förmak och skurit av det högra kranskärlet. (22, 54)
- En hudrispa mitt på bröstet. (24)
- En skarpkantad sårskada på vänstra sidan av bröstet som har gått in i brösthålan mellan 2:a och 3:e revbenet och orsakat skada på vänstra lungans ovan- och underlob. (23, 55)



Buken

- En skarpkantad sårskada på högra sidan av buken som har gått in i bukhålan och en liten bit in i leverns framsida. (26)



- En skarpkantad sårskada på högra sidan av buken som endast har gått in i underhuds fett. (27)
- En skarpkantad sårskada på högra sidan av buken som har gått in i bukålan och orsakat en liten skada på högra höftböjarmuskeln. (28)

Armarna och händerna

- Två hudrispor på högra överarmens utsida. (31, 32)
- En skarpkantad sårskada på högra tummens pekfingersida. (33)
- Ytliga, skarpkantade sårskador på högra handens pek-, lång- och ringfinger på böjsidorna. (33, 34, 35, 36)
- En skarpkantad sårskada på vänstra underarmens lillfingersida. (40)
- En skarpkantad sårskada på vänstra handledens sträcksida. (41)
- En skarpkantad sårskada på vänstra handens tumme, greppet mellan tumme och pekfinger samt på ringfingret (42, 43, 44)

Övriga skador

- Ett område med strimformade hudavskrapningar på övre delen av vänstra underbenets fram-/utsida. (46)

Skadornas uppkomstsätt

- De skarpkantade sårskadorna företer ett utseende som talar starkt för att de har uppkommit till följd av skärande/huggande våld med eggvasst föremål, t.ex. en eneggad kniv.
- Skadorna på vänstra underarmen och händerna företer ett utseende som talar starkt för att de är avvärjningsskador.
- Hudavskrapningen på vänstra underbenet företer ett utseende som talar starkt för att den har uppkommit efter trubbigt, snett infallande våld, t.ex. skrap mot skrovlig yta.

Övrigt

- Cirka 1,1 liter blod i högra lungsäcken och cirka 0,6 liter blod i vänstra. (69)

Identifiering

Identiteten har fastställts av Polisen region Stockholm, PO Sthlm City (beslut fattat 2019-08-26).

**Rättskemisk undersökning**

Vid den rättskemiska undersökningen har alkoholer eller de vanligaste sömn-givande, lugnande och smärtstillande läkemedlen ej påvisats i lårblod och urin.

Dödsorsak¹

De sammantagna undersökningsfynden visar att Monica Mosbæk har avlidit till följd av inre förblödning efter ett flertal hugg i bröstet, där de skadorna som har gått in i hjärtat och lungorna var för sig varit dödliga.

Dödssätt¹

Undersökningsfynden och omständigheterna visar att dödsfallet har orsakats av annan person.

Stockholm 2019-09-27

Vidimeras:

Brita Zilg
Rättsläkare

Katharina L Sjölin
Överläkare

¹ Skälsteg

- 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.
- 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.
Angående tidpunkt: Skadan kan ha uppkommit vid den angivna tidpunkten, men kan även ha uppkommit vid annan tidpunkt.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**KOMPLETTERING
2019-10-24Dnr A19-1138
Ert nr 5000-K1036137-19Polisen region Stockholm
Grova brott PO Sthlm City
106 75 STOCKHOLM

Komplettering - rättsmedicinsk obduktion

2019-10-11 inkom begäran om komplettering från Polismyndigheten, Grova brott PO Sthlm City avseende tidigare utförd rättsmedicinsk dödsfallsutredning av **19700126-0988, Mosbæk, Monica Irene** med diarienummer A19-0904.

Utredningsunderlag

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

2019-10-11	Begäran om dödsfallsundersökning
------------	----------------------------------

Kompletterande frågeställningar

Polisen har inkommit med en förfrågan om vilken eller vilka knivar som kan ha använts.

Kompletterande underlag

Det har inkommit bilder på tre knivar, men polisen vill endast ha svar på om kniv nr 2 eller 3 har använts.

Kniv nr 2 är en eneggad kökskniv med en vass spets. Knivbladet mäter cirka 22 cm på längden och cirka 3 cm där bladet är som bredast, vid skaftet.

Kniv nr 3 är en eneggad kökskniv med en vass spets. Knivbladet mäter cirka 16,5 cm på längden och cirka 5 cm där bladet är som bredast, vid skaftet.

**Svar på kompletterande frågeställningar**

Skada 1 är 2,5 cm lång och minst 3 cm djup.

Skada 2 är 1,8 cm lång och 2-4 cm djup.

Skada 3 är 3,5 cm lång och minst 4,5 cm djup.

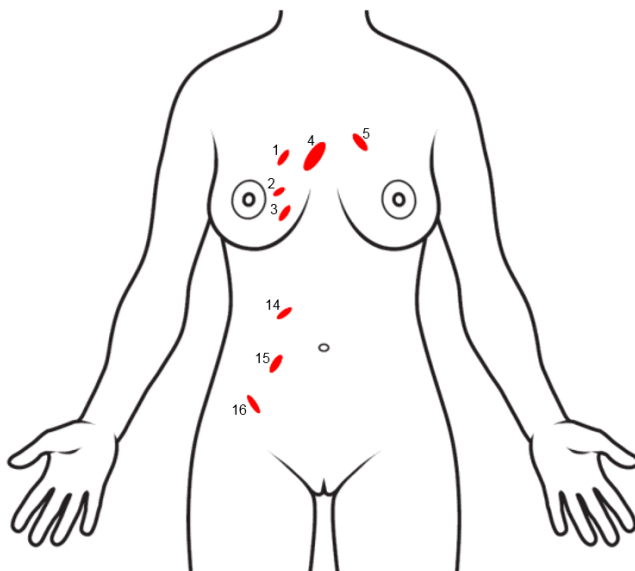
Skada 4 är 6 cm lång och minst 4 cm djup.

Skada 5 är 3 cm lång och cirka 14 cm djup.

Skada 14 är 2,5 cm lång och minst 5 cm djup.

Skada 15 är 2,5 cm lång och minst 6 cm djup.

Skada 16 är 3 cm lång och minst 4 cm djup.



Samtliga skador kan ha orsakats av kniv 2.

Skada 2, 5, 14 och 15 kan *inte* ha orsakats av kniv 3.
De övriga skadorna kan ha orsakats av kniv 3.

Stockholm 2019-10-22

Brita Zilg
Rättsläkare



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Polisregion Stockholm, Grova brott 1 PO Sthlm City

Diariernr

Skäligen misstänkt person

Borgmalm, Lars Christer Joakim

Personnr

19690222-0158

Identifierad

Ja

Kontroll sätt

Passbild i RES av pa Johnsson

Kommentar

p2863



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Polisregion Stockholm, Grova brott 1 PO Sthlm City

Ärende

Diariennr

5000-K1036137-19

Handläggare

Engberg, Margaretha

Gärning

Mord

Berörd person

Personnr

19690222-0158

Efternamn

Borgmalm

Förnamn

Lars Christer Joakim

Underrättelse utsänd

2019-12-19

Yttrande senast

2020-01-07

Underrättelse slutförd

2019-12-19

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2019-08-22

Underrättelsesätt

Protokoll lämnas till advokatkontoret enligt ök.

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran

Försvare

Namn

Patric Lindblom

Underrättelse utsänd

2019-12-19

Yttrande senast

2020-01-07

Underrättelse slutförd

2019-12-19

Underrättelsesätt

Protokoll lämnas till advokatkontoret.

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen

Ej erinran