**Antal fall i NSHDS**

**Uppgifterna baseras på tillgängliga register med varierande uppföljningstid**

I planeringen av studier i biobanken är det nödvändigt att veta ungefär hur många prov som finns att studera. I regel är det antalet inkluderingsbara fall i en viss sjukdom som är det begränsande. Här följer översiktstabeller för några sjukdomar. Vi har valt att ta fram information som går att ta fram automatiskt och ganska enkelt. Mer data kan tas fram för specifika frågor i samband med en ansökan till EBF, EPM eller en finansiär.

Innehållsförteckning

[Bröstcancer, kvinnor 3](#_Toc66860424)

[Prostatacancer 5](#_Toc66860425)

[Pancreascancer 7](#_Toc66860426)

[Lungcancer 10](#_Toc66860427)

[Kolorektal cancer 13](#_Toc66860428)

[Cervixcancer 16](#_Toc66860429)

[Corpuscancer 18](#_Toc66860430)

[Ovarialcancer 20](#_Toc66860431)

[Njurcancer 22](#_Toc66860432)

[Urinblåsecancer 25](#_Toc66860433)

[Malignt melanom 28](#_Toc66860434)

[Hjärntumörer 31](#_Toc66860435)

[Hematologiska maligniteter 34](#_Toc66860436)

[Alla cancerformer 37](#_Toc66860437)

[Hjärtinfarkter 40](#_Toc66860438)

[Stroke 43](#_Toc66860439)

[Osteoporosfraktur (höft + handled) 46](#_Toc66860440)

[Diabetes 49](#_Toc66860441)

[Alzheimers sjukdom 52](#_Toc66860442)

[Förmaksflimmer 55](#_Toc66860443)

[Reumatisk artrit 58](#_Toc66860444)

[Parkinsons sjukdom 61](#_Toc66860445)

[Komorbiditet: Bröstcancer, pancreascancer och hjärtinfarkt 64](#_Toc66860446)

**I sammanställningarna nedan över olika typer av cancer ingår endast de med invasiva tumörer**

# Bröstcancer, kvinnor

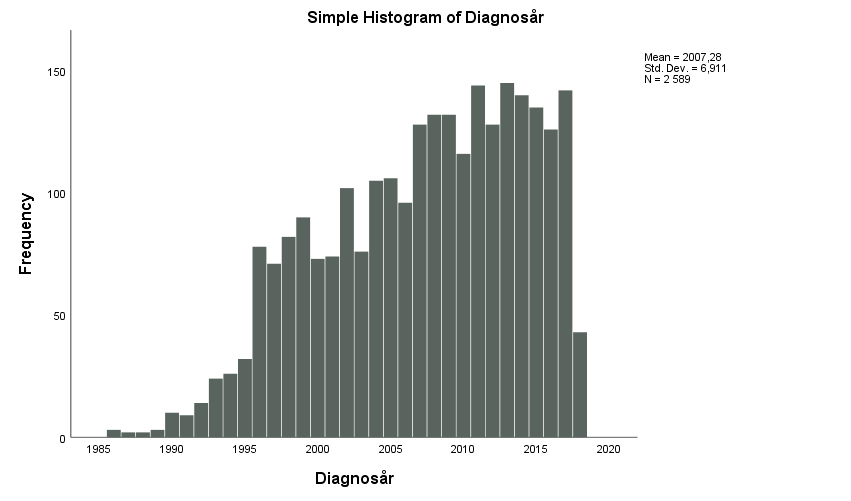
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 7554 |  |  |  |
| Antal individer | 3222 | 2589 | 1527 | 633 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 2930 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer | 1988 | 430 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 158 | 58 | 47 |
| 1990-1999 | 3428 | 2543 | 2650 |
| 2000-2009 | 1832 | 1767 | 1760 |
| 2010- | 214 | 214 | 214 |
| Total | 5632 | 4582 | 4671 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprover** | |
| < 40 | 23 |
| 40-49 | 307 |
| 50-59 | 731 |
| 60-69 | 949 |
| 70-79 | 455 |
| 80- | 124 |
| Total | 2589 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



|  |  |
| --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | |
| < 1 | 155 |
| 1-2 | 107 |
| 2-3 | 119 |
| 3-5 | 241 |
| 5-10 | 556 |
| 10-20 | 1051 |
| >20 | 360 |
| Total | 2589 |

# Prostatacancer

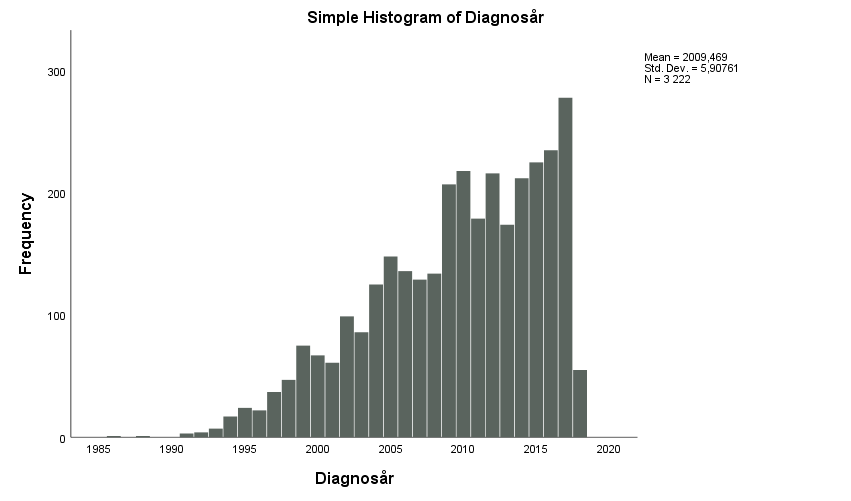
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 4974 |  |  |  |
| Antal individer | 3344 | 3222 | 1171 | 122 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 3847 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer | 2432 | 36 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 244 | 53 | 43 |
| 1990-1999 | 2725 | 1502 | 1323 |
| 2000-2009 | 1390 | 1267 | 1072 |
| 2010- | 254 | 253 | 253 |
| Total | 4613 | 3075 | 2691 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprover** | |
| < 40 | 0 |
| 40-49 | 26 |
| 50-59 | 418 |
| 60-69 | 1611 |
| 70-79 | 1032 |
| 80- | 135 |
| Total | 3222 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



|  |  |
| --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | |
| < 1 | 148 |
| 1-2 | 105 |
| 2-3 | 161 |
| 3-5 | 339 |
| 5-10 | 1046 |
| 10-20 | 1209 |
| >20 | 214 |
| Total | 3222 |

# Pancreascancer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 893 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 443  177  266 | 442  176  266 | 57  168 | 1  0 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 523 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  KVinnor | 320  127  193 | 0  0  0 |

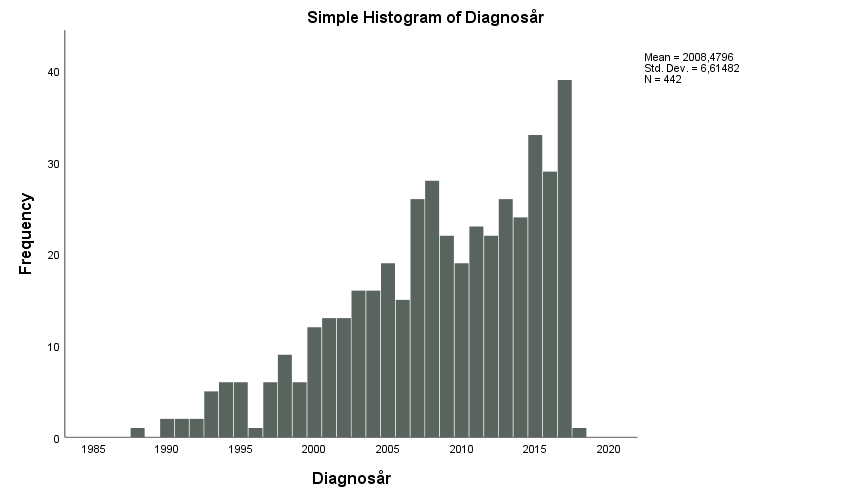
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 8 | 1 | 2 |
| 1990-1999 | 151 | 80 | 93 |
| 2000-2009 | 70 | 60 | 67 |
| 2010- | 15 | 15 | 14 |
| Total | 244 | 156 | 177 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 13 | 2 | 4 |
| 1990-1999 | 436 | 358 | 385 |
| 2000-2009 | 187 | 177 | 180 |
| 2010- | 9 | 9 | 9 |
| Total | 645 | 546 | 578 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 2 | 1 |
| 40-49 | 6 | 10 |
| 50-59 | 22 | 37 |
| 60-69 | 86 | 103 |
| 70-79 | 53 | 89 |
| 80- | 7 | 26 |
| Total | 176 | 266 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 4 | 7 |
| 1-2 | 6 | 6 |
| 2-3 | 4 | 12 |
| 3-5 | 10 | 15 |
| 5-10 | 35 | 59 |
| 10-20 | 89 | 116 |
| >20 | 28 | 51 |
| Total | 176 | 266 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Lungcancer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 1728 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 941  404  537 | 922  396  526 | 427  103  324 | 19  8  11 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 1084 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 675  305  370 | 9  4  5 |

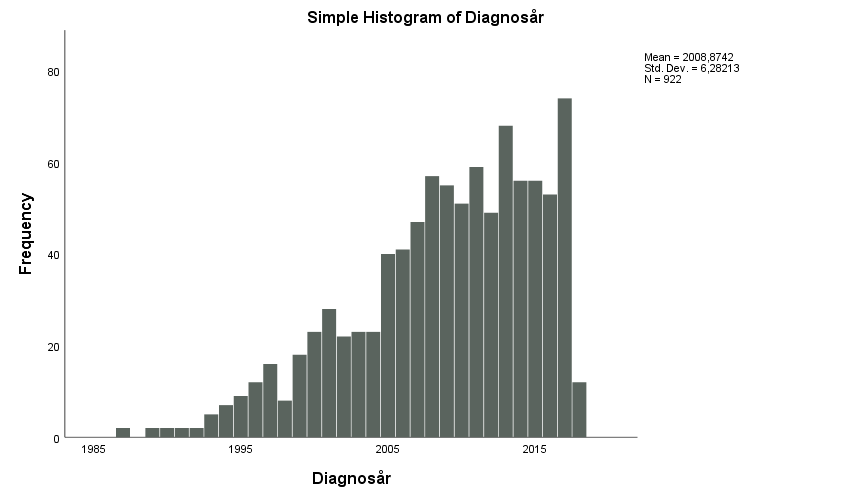
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 37 | 5 | 6 |
| 1990-1999 | 316 | 167 | 211 |
| 2000-2009 | 134 | 89 | 112 |
| 2010- | 18 | 18 | 18 |
| Total | 505 | 279 | 347 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 29 | 5 | 8 |
| 1990-1999 | 791 | 641 | 702 |
| 2000-2009 | 337 | 296 | 323 |
| 2010- | 17 | 16 | 17 |
| Total | 1174 | 958 | 1050 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 0 | 0 |
| 40-49 | 9 | 8 |
| 50-59 | 40 | 82 |
| 60-69 | 179 | 193 |
| 70-79 | 145 | 199 |
| 80- | 23 | 44 |
| Total | 396 | 526 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 13 | 20 |
| 1-2 | 18 | 37 |
| 2-3 | 21 | 31 |
| 3-5 | 44 | 66 |
| 5-10 | 100 | 157 |
| 10-20 | 170 | 206 |
| >20 | 30 | 9 |
| Total | 396 | 526 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Kolorektal cancer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 4393 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 2204  961  1243 | 2007  882  1125 | 998  255  743 | 197  79  118 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 2004 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 1507  663  844 | 88  32  56 |

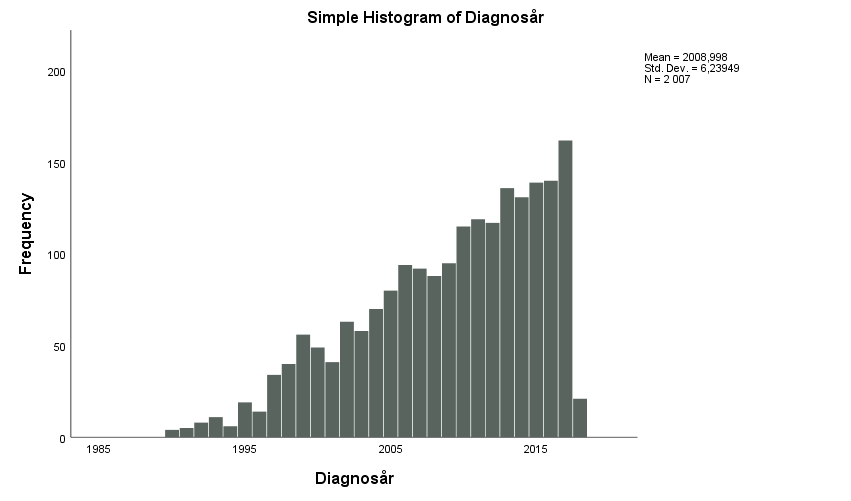
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 82 | 13 | 12 |
| 1990-1999 | 725 | 240 | 345 |
| 2000-2009 | 316 | 227 | 272 |
| 2010- | 49 | 46 | 49 |
| Total | 1172 | 526 | 678 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 62 | 12 | 13 |
| 1990-1999 | 1756 | 1285 | 1447 |
| 2000-2009 | 798 | 739 | 778 |
| 2010- | 51 | 51 | 51 |
| Total | 2667 | 2087 | 2289 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 1 | 2 |
| 40-49 | 35 | 40 |
| 50-59 | 135 | 164 |
| 60-69 | 342 | 367 |
| 70-79 | 294 | 409 |
| 80- | 75 | 143 |
| Total | 882 | 1125 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 38 | 79 |
| 1-2 | 35 | 87 |
| 2-3 | 29 | 59 |
| 3-5 | 81 | 153 |
| 5-10 | 256 | 305 |
| 10-20 | 347 | 409 |
| >20 | 96 | 33 |
| Total | 882 | 1125 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Cervixcancer

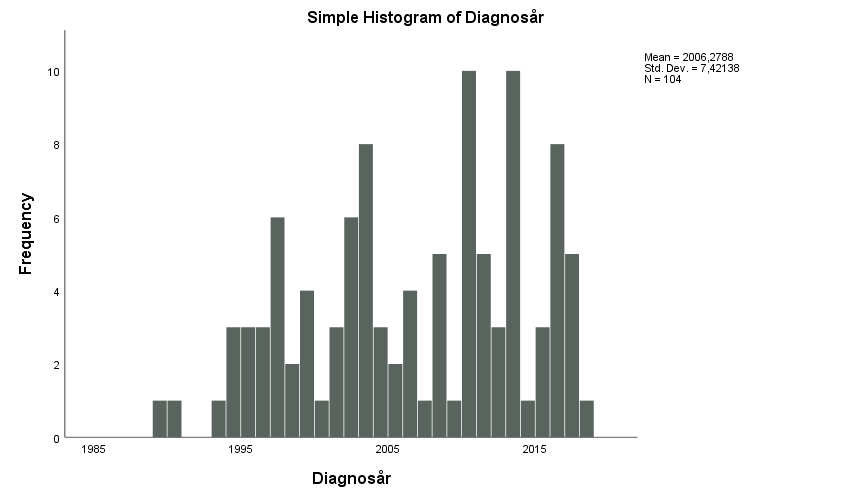
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 555 |  |  |  |
| Antal individer | 252 | 104 | 46 | 148 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 116 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer | 65 | 105 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 9 | 5 | 6 |
| 1990-1999 | 115 | 86 | 104 |
| 2000-2009 | 61 | 60 | 60 |
| 2010- | 6 | 6 | 6 |
| Total | 191 | 157 | 176 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprover** | |
| < 40 | 5 |
| 40-49 | 26 |
| 50-59 | 24 |
| 60-69 | 22 |
| 70-79 | 20 |
| 80- | 7 |
| Total | 104 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



|  |  |
| --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | |
| < 1 | 9 |
| 1-2 | 6 |
| 2-3 | 6 |
| 3-5 | 18 |
| 5-10 | 22 |
| 10-20 | 34 |
| >20 | 9 |
| Total | 104 |

# Corpuscancer

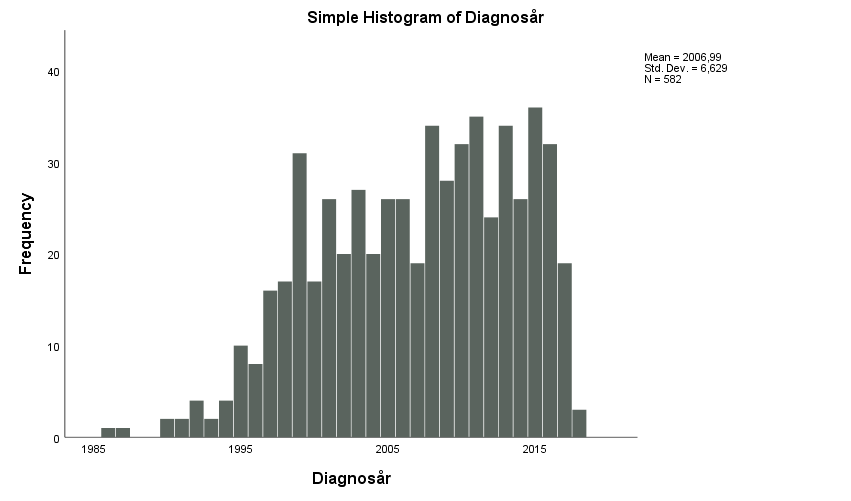
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 1881 |  |  |  |
| Antal individer | 727 | 582 | 363 | 145 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 657 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer | 440 | 75 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 43 | 13 | 11 |
| 1990-1999 | 886 | 719 | 778 |
| 2000-2009 | 390 | 378 | 382 |
| 2010- | 32 | 31 | 31 |
| Total | 1351 | 1141 | 1202 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprover** | |
| < 40 | 1 |
| 40-49 | 13 |
| 50-59 | 148 |
| 60-69 | 235 |
| 70-79 | 142 |
| 80- | 43 |
| Total | 582 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



|  |  |
| --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | |
| < 1 | 35 |
| 1-2 | 39 |
| 2-3 | 25 |
| 3-5 | 54 |
| 5-10 | 127 |
| 10-20 | 233 |
| >20 | 69 |
| Total | 582 |

# Ovarialcancer

Borderline ingår inte i denna sammanställning.

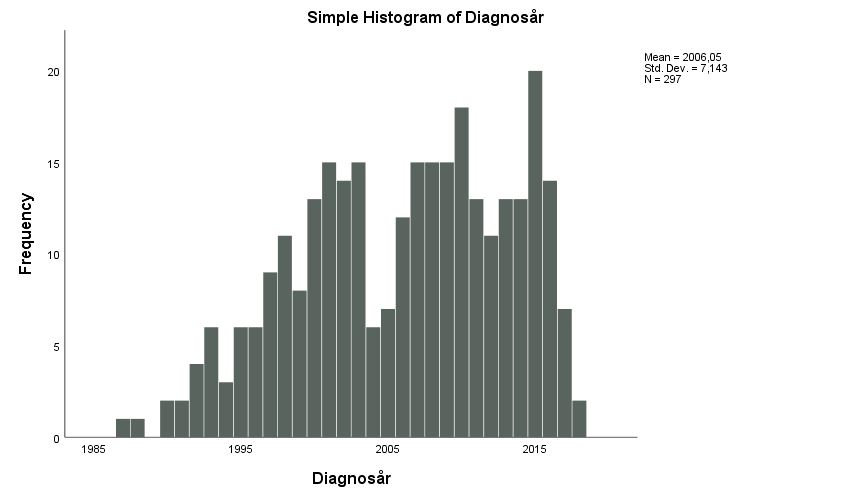
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 861 |  |  |  |
| Antal individer | 409 | 297 | 153 | 112 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 330 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer | 241 | 54 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 27 | 6 | 4 |
| 1990-1999 | 376 | 250 | 278 |
| 2000-2009 | 168 | 147 | 161 |
| 2010- | 19 | 19 | 19 |
| Total | 590 | 422 | 462 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprover** | |
| < 40 | 4 |
| 40-49 | 29 |
| 50-59 | 90 |
| 60-69 | 99 |
| 70-79 | 64 |
| 80- | 11 |
| Total | 297 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



|  |  |
| --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | |
| < 1 | 24 |
| 1-2 | 27 |
| 2-3 | 19 |
| 3-5 | 21 |
| 5-10 | 77 |
| 10-20 | 102 |
| >20 | 27 |
| Total | 297 |

# Njurcancer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 798 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 418  228  190 | 365  202  163 | 165  61  104 | 53  26  27 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 420 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 164  144  120 | 29  11  18 |

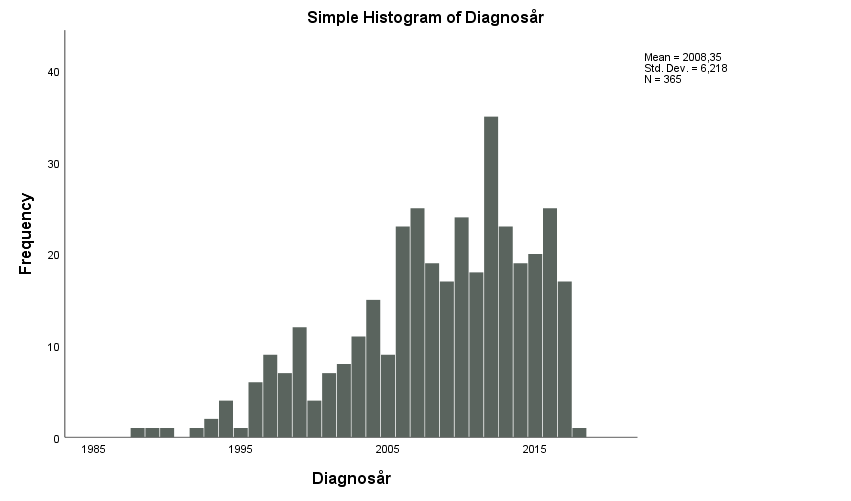
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 17 | 6 | 6 |
| 1990-1999 | 150 | 87 | 102 |
| 2000-2009 | 90 | 79 | 83 |
| 2010- | 15 | 15 | 15 |
| Total | 272 | 187 | 206 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 12 | 5 | 4 |
| 1990-1999 | 247 | 203 | 226 |
| 2000-2009 | 107 | 103 | 105 |
| 2010- | 6 | 6 | 6 |
| Total | 372 | 317 | 341 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 1 | 0 |
| 40-49 | 9 | 2 |
| 50-59 | 40 | 26 |
| 60-69 | 86 | 68 |
| 70-79 | 61 | 53 |
| 80- | 5 | 14 |
| Total | 202 | 163 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 5 | 17 |
| 1-2 | 14 | 10 |
| 2-3 | 9 | 14 |
| 3-5 | 22 | 19 |
| 5-10 | 65 | 53 |
| 10-20 | 71 | 46 |
| >20 | 16 | 4 |
| Total | 202 | 163 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Urinblåsecancer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 1343 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 817  584  233 | 719  517  202 | 254  137  117 | 98  67  31 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 883 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 480  349  131 | 53  39  14 |

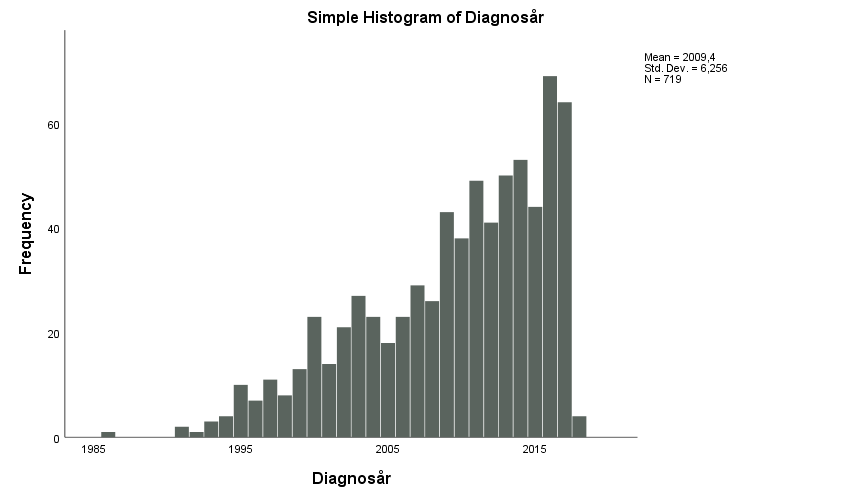
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | **Antal prov** | **Otinade prover EDTA-plasma** | **Otinade prover heparinplasma** |
| <1990 | 44 | 13 | 9 |
| 1990-1999 | 438 | 222 | 273 |
| 2000-2009 | 174 | 156 | 160 |
| 2010- | 20 | 20 | 20 |
| Total | 676 | 411 | 462 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 8 | 3 | 2 |
| 1990-1999 | 315 | 252 | 268 |
| 2000-2009 | 123 | 122 | 121 |
| 2010- | 7 | 7 | 7 |
| Total | 453 | 384 | 398 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 2 | 0 |
| 40-49 | 17 | 4 |
| 50-59 | 58 | 25 |
| 60-69 | 183 | 65 |
| 70-79 | 204 | 73 |
| 80- | 53 | 35 |
| Total | 517 | 202 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 19 | 8 |
| 1-2 | 20 | 16 |
| 2-3 | 13 | 9 |
| 3-5 | 40 | 25 |
| 5-10 | 139 | 53 |
| 10-20 | 230 | 78 |
| >20 | 56 | 13 |
| Total | 517 | 202 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Malignt melanom

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 1468 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 755  340  415 | 568  273  295 | 267  94  173 | 187  67  120 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 698 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 306  153  153 | 60  21  39 |

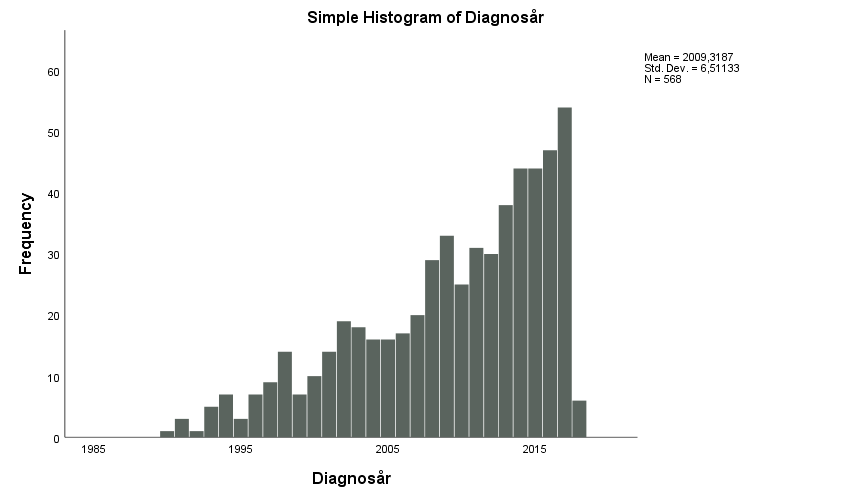
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 18 | 7 | 8 |
| 1990-1999 | 214 | 171 | 163 |
| 2000-2009 | 127 | 124 | 23 |
| 2010- | 21 | 21 | 21 |
| Total | 380 | 323 | 315 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 19 | 12 | 12 |
| 1990-1999 | 347 | 313 | 319 |
| 2000-2009 | 225 | 224 | 222 |
| 2010- | 43 | 43 | 43 |
| Total | 634 | 592 | 596 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 6 | 6 |
| 40-49 | 33 | 51 |
| 50-59 | 64 | 71 |
| 60-69 | 100 | 93 |
| 70-79 | 53 | 58 |
| 80- | 17 | 16 |
| Total | 273 | 295 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 16 | 27 |
| 1-2 | 19 | 26 |
| 2-3 | 11 | 20 |
| 3-5 | 35 | 38 |
| 5-10 | 86 | 98 |
| 10-20 | 89 | 78 |
| >20 | 17 | 8 |
| Total | 273 | 295 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Hjärntumörer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 1382 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 691  267  424 | 490  194  296 | 241  55  186 | 201  73  128 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 540 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 316  132  184 | 89  36  53 |

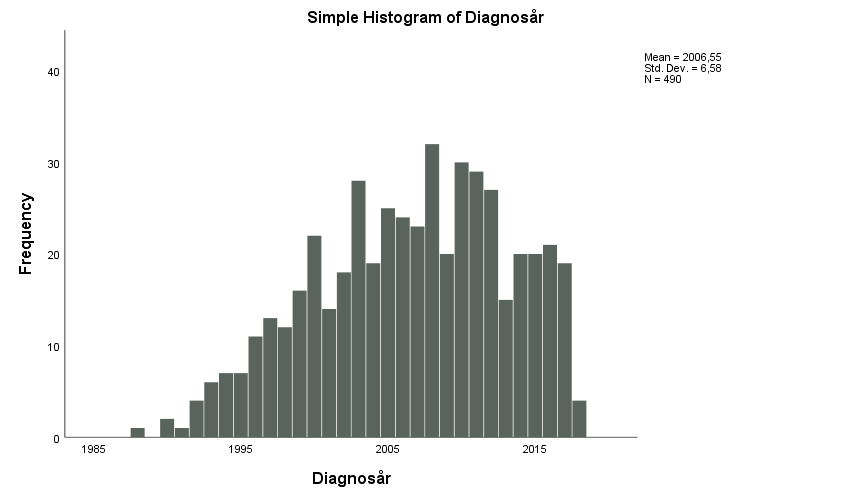
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 22 | 8 | 11 |
| 1990-1999 | 151 | 103 | 125 |
| 2000-2009 | 72 | 61 | 64 |
| 2010- | 18 | 18 | 18 |
| Total | 263 | 190 | 218 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 19 | 8 | 7 |
| 1990-1999 | 411 | 349 | 389 |
| 2000-2009 | 226 | 221 | 224 |
| 2010- | 20 | 20 | 20 |
| Total | 676 | 598 | 640 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 6 | 2 |
| 40-49 | 26 | 37 |
| 50-59 | 47 | 83 |
| 60-69 | 66 | 109 |
| 70-79 | 45 | 60 |
| 80- | 4 | 5 |
| Total | 194 | 296 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 10 | 32 |
| 1-2 | 26 | 31 |
| 2-3 | 14 | 32 |
| 3-5 | 30 | 47 |
| 5-10 | 53 | 102 |
| 10-20 | 54 | 50 |
| >20 | 7 | 2 |
| Total | 194 | 296 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Hematologiska maligniteter

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 3190 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 1708  897  811 | 1474  774  700 | 675  250  425 | 234  123  111 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 1723 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 1067  559  508 | 151  77  74 |

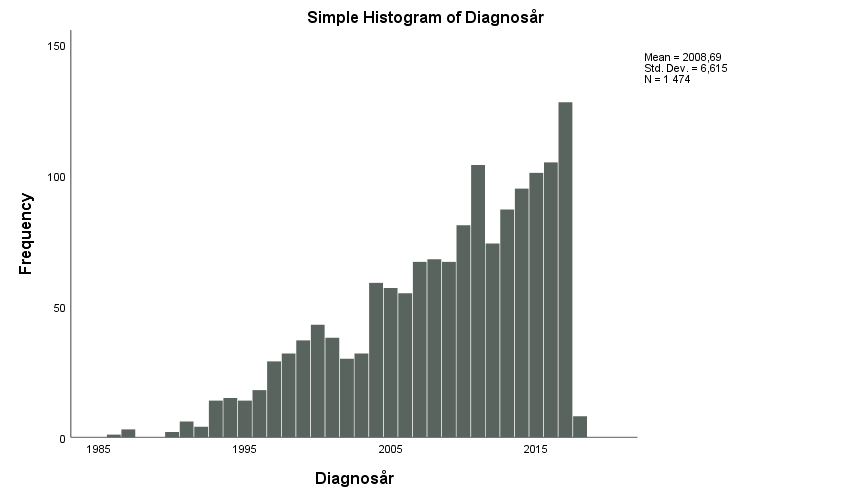
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 47 | 15 | 15 |
| 1990-1999 | 643 | 466 | 497 |
| 2000-2009 | 322 | 287 | 303 |
| 2010- | 56 | 55 | 56 |
| Total | 1068 | 823 | 871 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 38 | 18 | 18 |
| 1990-1999 | 1019 | 874 | 934 |
| 2000-2009 | 495 | 466 | 484 |
| 2010- | 44 | 43 | 44 |
| Total | 1596 | 1401 | 1480 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 5 | 4 |
| 40-49 | 45 | 25 |
| 50-59 | 149 | 127 |
| 60-69 | 291 | 221 |
| 70-79 | 234 | 235 |
| 80- | 50 | 88 |
| Total | 774 | 700 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 42 | 50 |
| 1-2 | 31 | 54 |
| 2-3 | 43 | 52 |
| 3-5 | 109 | 84 |
| 5-10 | 222 | 207 |
| 10-20 | 272 | 232 |
| >20 | 55 | 21 |
| Total | 774 | 700 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Alla cancerformer

Första maligna diagnosen är vald i tabellerna nedan

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 34094 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 17567  7914  9653 | 14895  7090  7805 | 7015  2314  4701 | 2672  824  1848 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 17775 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 10474  4989  5485 | 1365  341 1024 |

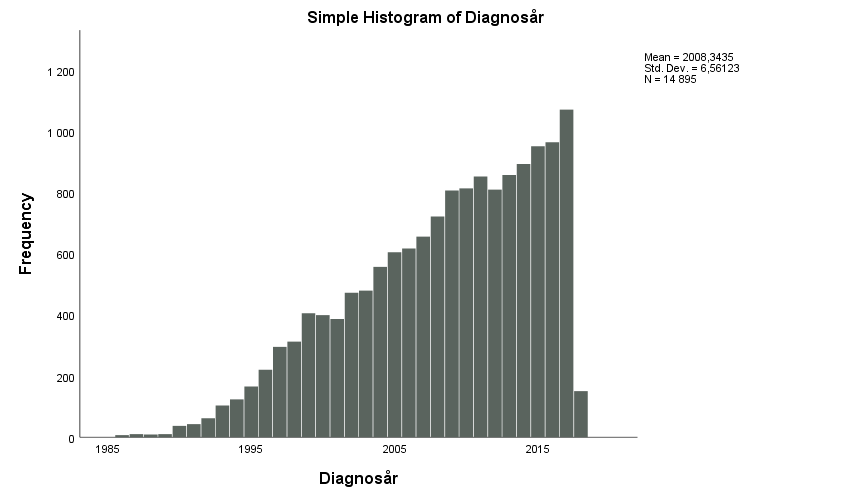
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 568 | 147 | 135 |
| 1990-1999 | 5793 | 3375 | 3466 |
| 2000-2009 | 2896 | 2570 | 2475 |
| 2010- | 535 | 529 | 533 |
| Total | 9792 | 6621 | 6609 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 478 | 166 | 153 |
| 1990-1999 | 10992 | 8794 | 9380 |
| 2000-2009 | 5350 | 5095 | 5191 |
| 2010- | 512 | 510 | 511 |
| Total | 17332 | 14565 | 15235 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 45 | 52 |
| 40-49 | 297 | 632 |
| 50-59 | 1151 | 1743 |
| 60-69 | 3142 | 2739 |
| 70-79 | 2095 | 2019 |
| 80- | 360 | 620 |
| Total | 7090 | 7805 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 338 | 836 |
| 1-2 | 340 | 686 |
| 2-3 | 365 | 579 |
| 3-5 | 805 | 1054 |
| 5-10 | 2208 | 2282 |
| 10-20 | 2544 | 2170 |
| >20 | 490 | 198 |
| Total | 7090 | 7805 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Hjärtinfarkter

Före år 2010 så inkluderades endast de som var yngre än 75 år vid diagnos, medan man från år 2010 tog med alla åldersgrupper.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 12319 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 6943  4549  2394 | 3944  2211 | 1153  1387 | 788  605  183 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 7055 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 4598  2882  1716 | 591  434  157 |

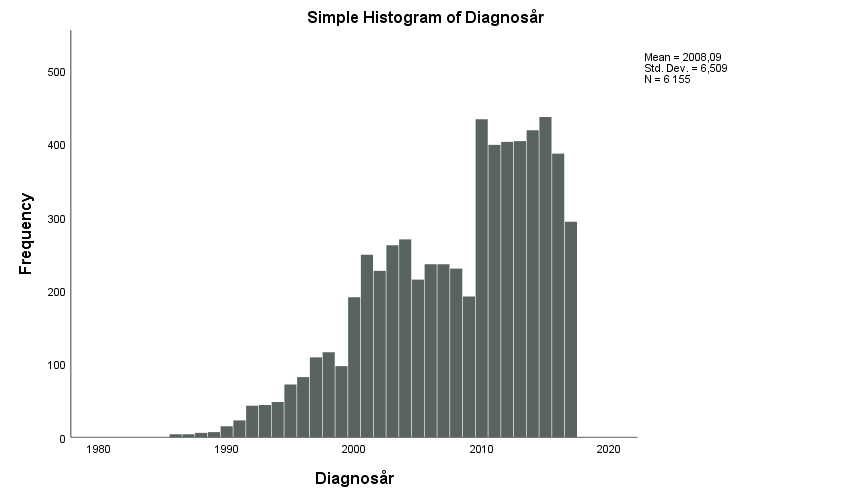
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 311 | 83 | 65 |
| 1990-1999 | 3261 | 1738 | 1956 |
| 2000-2009 | 1467 | 1368 | 1326 |
| 2010- | 254 | 254 | 254 |
| Total | 5293 | 3443 | 3601 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 128 | 44 | 38 |
| 1990-1999 | 3552 | 2889 | 3068 |
| 2000-2009 | 1357 | 1312 | 1328 |
| 2010- | 71 | 70 | 71 |
| Total | 5108 | 4324 | 4505 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 6 | 5 |
| 40-49 | 235 | 63 |
| 50-59 | 965 | 318 |
| 60-69 | 1613 | 617 |
| 70-79 | 913 | 774 |
| 80- | 212 | 434 |
| Total | 3944 | 2211 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 210 | 134 |
| 1-2 | 232 | 134 |
| 2-3 | 252 | 109 |
| 3-5 | 539 | 252 |
| 5-10 | 1210 | 565 |
| 10-20 | 1227 | 939 |
| >20 | 274 | 78 |
| Total | 3944 | 2211 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Stroke

Före år 2010 så inkluderades endast de som var yngre än 75 år vid diagnos, medan man från år 2010 tog med alla åldersgrupper. Dessutom så inkluderades transitorisk ischemisk attack i registret först från och med år 2010.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 14869 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 7798  3817  3981 | 7012  3413  3599 | 3200  964  2236 | 786  404  382 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 8312 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 5047  2398  2649 | 562  275  287 |

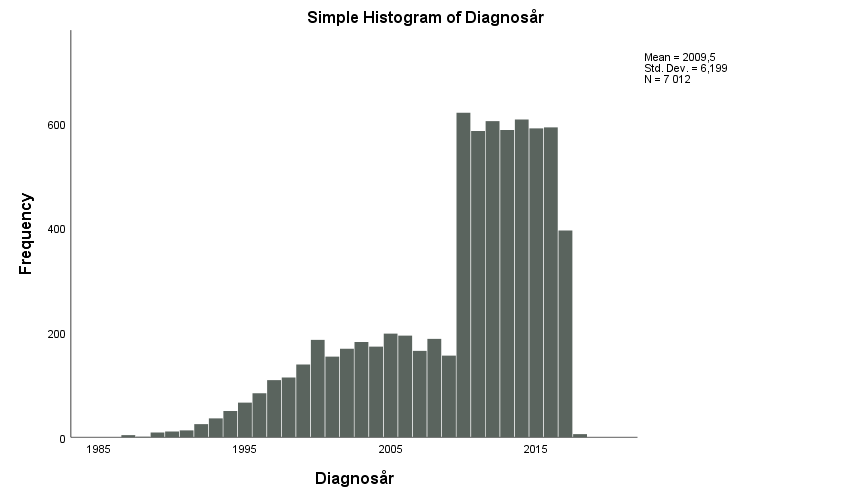
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 267 | 67 | 62 |
| 1990-1999 | 2801 | 1652 | 1784 |
| 2000-2009 | 1231 | 1157 | 1122 |
| 2010- | 216 | 216 | 216 |
| Total | 4515 | 3092 | 3184 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 213 | 77 | 62 |
| 1990-1999 | 5670 | 4794 | 5099 |
| 2000-2009 | 2301 | 2235 | 2260 |
| 2010- | 142 | 142 | 142 |
| Total | 8326 | 7248 | 7563 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 14 | 15 |
| 40-49 | 129 | 138 |
| 50-59 | 563 | 403 |
| 60-69 | 1319 | 992 |
| 70-79 | 1089 | 1259 |
| 80- | 299 | 792 |
| Total | 3413 | 3599 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 137 | 191 |
| 1-2 | 150 | 217 |
| 2-3 | 148 | 191 |
| 3-5 | 336 | 330 |
| 5-10 | 959 | 881 |
| 10-20 | 1325 | 1637 |
| >20 | 358 | 152 |
| Total | 3413 | 3599 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Osteoporosfraktur (höft + handled)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 13287 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 6048  1494  4554 | 5415  1236  4179 | 2949  300  2649 | 633  258  375 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 6300 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 4134  907  3227 | 447  133  314 |

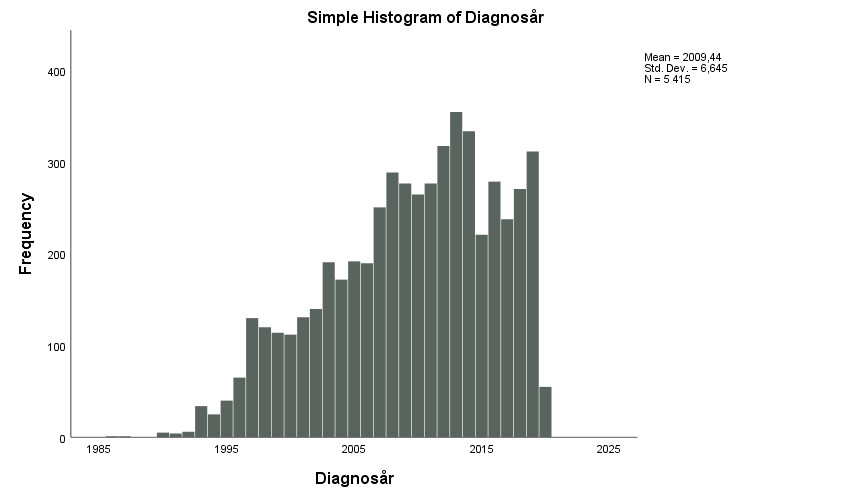
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 89 | 35 | 32 |
| 1990-1999 | 983 | 570 | 619 |
| 2000-2009 | 427 | 396 | 388 |
| 2010- | 84 | 84 | 84 |
| Total | 1583 | 1085 | 1123 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 207 | 100 | 89 |
| 1990-1999 | 6603 | 5626 | 5943 |
| 2000-2009 | 2604 | 2532 | 2547 |
| 2010- | 143 | 141 | 142 |
| Total | 9557 | 8399 | 8721 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 10 | 5 |
| 40-49 | 45 | 42 |
| 50-59 | 229 | 676 |
| 60-69 | 387 | 1217 |
| 70-79 | 364 | 1343 |
| 80- | 201 | 896 |
| Total | 1236 | 4179 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 51 | 289 |
| 1-2 | 54 | 273 |
| 2-3 | 46 | 258 |
| 3-5 | 136 | 461 |
| 5-10 | 284 | 1024 |
| 10-20 | 433 | 1596 |
| >20 | 232 | 278 |
| Total | 1236 | 4179 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Diabetes

Diagnosen är verifierad med utgångspunkt från analyser på det blodprov som är lämnat närmast diagnos, oavsett om provtagningsdatum var före eller efter upptäckt av sjukdom. Det är betydligt färre fall efter år 2006 eftersom fallen som verifierats i DiabNorr efter år 2006 mest består av individer som har deltagit i Monica-projektet.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 6627 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 3339  1942  1397 | 1201  981 | 227  576 | 1157  741  416 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 5110 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 1934  1071  863 | 1026  661  365 |

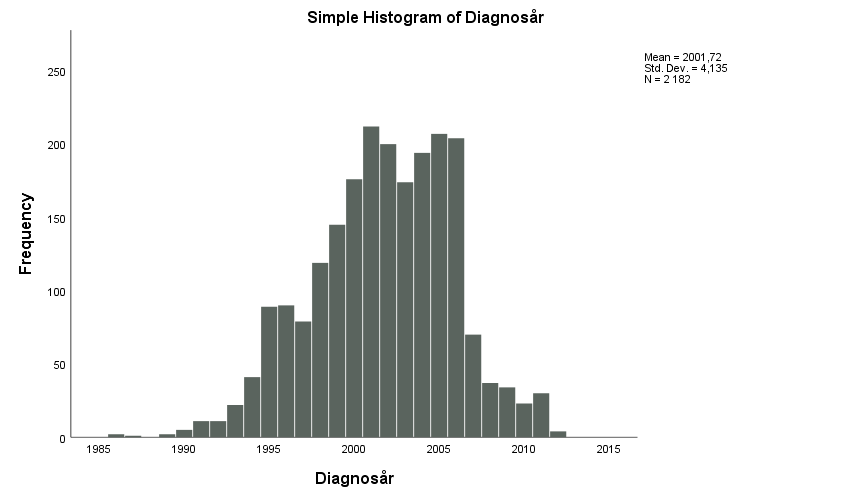
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 140 | 20 | 11 |
| 1990-1999 | 1180 | 556 | 444 |
| 2000-2009 | 157 | 131 | 49 |
| 2010- | 3 | 3 | 3 |
| Total | 1480 | 710 | 507 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 85 | 16 | 13 |
| 1990-1999 | 1617 | 1172 | 1145 |
| 2000-2009 | 371 | 351 | 313 |
| 2010- | 1 | 1 | 1 |
| Total | 2074 | 1540 | 1472 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 17 | 8 |
| 40-49 | 153 | 114 |
| 50-59 | 440 | 361 |
| 60-69 | 475 | 399 |
| 70-79 | 106 | 90 |
| 80- | 10 | 9 |
| Total | 1201 | 981 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 76 | 76 |
| 1-2 | 43 | 80 |
| 2-3 | 70 | 56 |
| 3-5 | 166 | 132 |
| 5-10 | 516 | 408 |
| 10-20 | 307 | 212 |
| >20 | 23 | 17 |
| Total | 1201 | 981 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Alzheimers sjukdom

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 679 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 393  103  290 | 386  101  285 | 172  14  158 | 7  2  5 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 1070 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 377  96  281 | 3  0  3 |

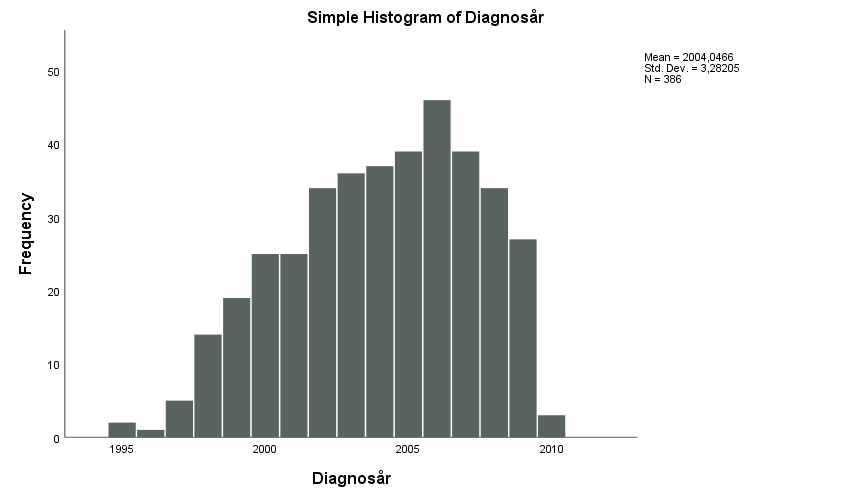
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 10 | 3 | 3 |
| 1990-1999 | 100 | 26 | 43 |
| 2000-2009 | 9 | 5 | 7 |
| 2010- | 0 | 0 | 0 |
| Total | 119 | 34 | 53 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 19 | 7 | 7 |
| 1990-1999 | 444 | 298 | 383 |
| 2000-2009 | 73 | 63 | 69 |
| 2010- | 0 | 0 | 0 |
| Total | 536 | 368 | 459 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 0 | 0 |
| 40-49 | 1 | 0 |
| 50-59 | 7 | 15 |
| 60-69 | 45 | 82 |
| 70-79 | 47 | 178 |
| 80- | 1 | 10 |
| Total | 101 | 285 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 2 | 12 |
| 1-2 | 4 | 15 |
| 2-3 | 3 | 22 |
| 3-5 | 9 | 51 |
| 5-10 | 37 | 124 |
| 10-20 | 45 | 61 |
| >20 | 1 | 0 |
| Total | 101 | 285 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Förmaksflimmer

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 10153 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 5054  3108  1946 | 5016  3079  1937 | 2216  767  1449 | 38  29  9 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 7266 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 3642  2177  1465 | 6  3  3 |

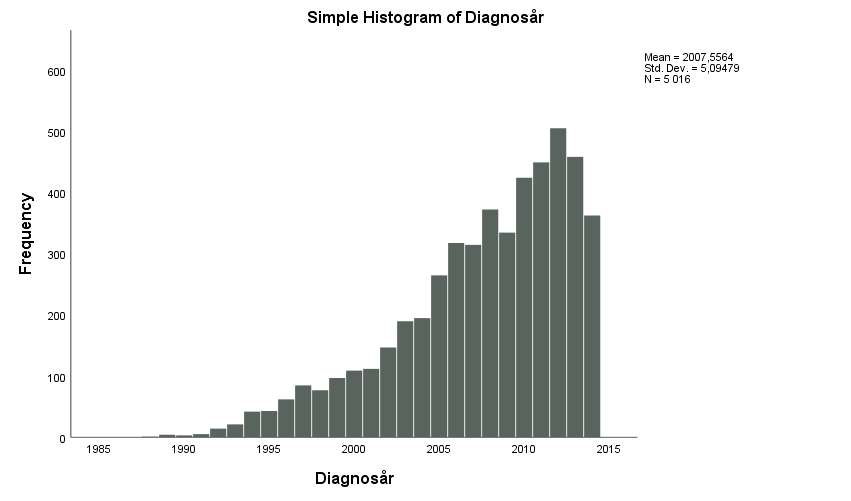
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 222 | 92 | 80 |
| 1990-1999 | 2551 | 1512 | 1556 |
| 2000-2009 | 1069 | 1000 | 963 |
| 2010- | 94 | 94 | 94 |
| Total | 3936 | 2698 | 2693 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 150 | 72 | 61 |
| 1990-1999 | 3708 | 3113 | 3300 |
| 2000-2009 | 1429 | 1385 | 1386 |
| 2010- | 44 | 44 | 44 |
| Total | 5331 | 4614 | 4791 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 15 | 5 |
| 40-49 | 167 | 43 |
| 50-59 | 553 | 234 |
| 60-69 | 1313 | 710 |
| 70-79 | 927 | 788 |
| 80- | 104 | 157 |
| Total | 3079 | 1937 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 142 | 125 |
| 1-2 | 161 | 130 |
| 2-3 | 177 | 126 |
| 3-5 | 341 | 247 |
| 5-10 | 960 | 611 |
| 10-20 | 1147 | 651 |
| >20 | 151 | 47 |
| Total | 3079 | 1937 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Reumatisk artrit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 1855 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 823  228  595 | 591  175  416 | 306  48  258 | 232  53  179 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 1105 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 577  171  406 | 138  28  110 |

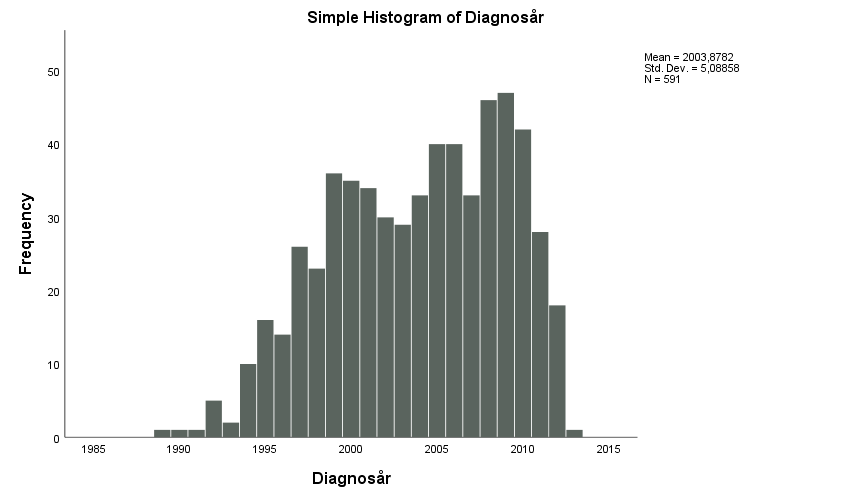
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 20 | 8 | 9 |
| 1990-1999 | 143 | 34 | 63 |
| 2000-2009 | 59 | 29 | 43 |
| 2010- | 3 | 3 | 3 |
| Total | 225 | 74 | 118 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 27 | 7 | 7 |
| 1990-1999 | 632 | 209 | 407 |
| 2000-2009 | 231 | 107 | 188 |
| 2010- | 1 | 0 | 1 |
| Total | 891 | 323 | 603 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 5 | 15 |
| 40-49 | 28 | 67 |
| 50-59 | 49 | 125 |
| 60-69 | 72 | 148 |
| 70-79 | 21 | 59 |
| 80- | 0 | 2 |
| Total | 175 | 416 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 17 | 63 |
| 1-2 | 12 | 59 |
| 2-3 | 17 | 47 |
| 3-5 | 30 | 79 |
| 5-10 | 65 | 118 |
| 10-20 | 33 | 50 |
| >20 | 1 | 0 |
| Total | 175 | 416 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Parkinsons sjukdom

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prover och individer** | | | | |
|  | Totalt | Med prospektivt prov | Med minst 2 prospektiva prover | Med endast retrospektiva prov |
| Antal prover | 1242 |  |  |  |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 637  341  297 | 552  299  253 | 245  80  165 | 86  42  44 |
| Prognos vid ny registerlänkning ht-2020 |  | 850 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extraherat DNA** | | |
|  | Med prospektivt prov | Med endast retrospektivt prov |
| Antal individer  Män  Kvinnor | 390  217  173 | 50  23  27 |

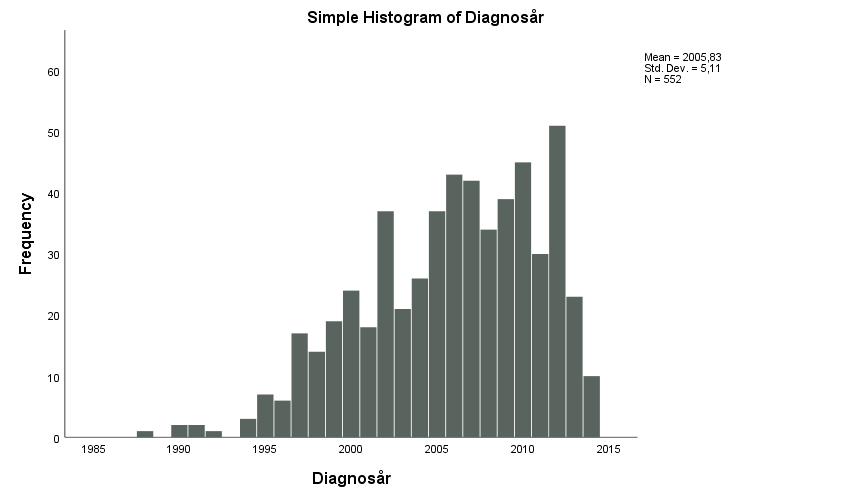
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår – män** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 16 | 5 | 4 |
| 1990-1999 | 261 | 89 | 148 |
| 2000-2009 | 104 | 83 | 95 |
| 2010- | 6 | 6 | 6 |
| Total | 387 | 183 | 253 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prospektiva plasmaprover fördelade på provår - kvinnor** | | | |
| Provår | Antal prov | Otinade prover EDTA-plasma | Otinade prover heparinplasma |
| <1990 | 13 | 5 | 6 |
| 1990-1999 | 440 | 316 | 375 |
| 2000-2009 | 166 | 155 | 164 |
| 2010- | 4 | 3 | 3 |
| Total | 623 | 479 | 548 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ålder vid diagnos, för de med prospektiva plasmaprov** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 40 | 1 | 1 |
| 40-49 | 13 | 5 |
| 50-59 | 62 | 37 |
| 60-69 | 139 | 116 |
| 70-79 | 81 | 82 |
| 80- | 3 | 12 |
| Total | 299 | 253 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tid (år) mellan senaste prospektiva plasmaprov och diagnos** | | |
|  | Män | Kvinnor |
| < 1 | 8 | 18 |
| 1-2 | 19 | 28 |
| 2-3 | 15 | 19 |
| 3-5 | 42 | 40 |
| 5-10 | 125 | 100 |
| 10-20 | 85 | 48 |
| >20 | 5 | 0 |
| Total | 299 | 253 |

**Diagnosår, de som har prospektivt prov**



# Komorbiditet: Bröstcancer, pancreascancer och hjärtinfarkt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Bröstcancer | Pancreascancer | Infarkt |
| Bröstcancer | na | 17 | 140 |
| Pancreascancer | 17 | na | 25 |
| Infarkt | 140 | 25 | na |