



Prosedyre for beregning av NKRs dekningsgrad

Inklusjonskriterium

Inkluder de NPR-observasjoner som inneholder en eller flere av følgende prosedyrekoder:

ABC07	AWC00	NAG16	NAG74	NAN96
ABC16	AWD00	NAG24	NAG76	NAU39
ABC26	AWE00	NAG26	NAG94	NAU49
ABC28	AWW99	NAG34	NAG96	NAU99
ABC36	NAB94	NAG36	NAN14	NAW49
ABC40	NAB96	NAG44	NAN16	NAW59
ABC56	NAC94	NAG46	NAN24	NAW69
ABC66	NAC96	NAG54	NAN26	NAW79
ABC99	NAG04	NAG56	NAN44	NAW89
AWA00	NAG06	NAG64	NAN46	NAW99
AWB00	NAG14	NAG66	NAN94	

Eksklusjonskriterier

Fra disse observasjonene ekskluderes alle operasjoner som *ikke* er kategorisert som lett/tung kirurgi uavhengig om de er reoperasjon eller fjerning av implantat. For å gjøre dette genereres fire nye variabler kalt NAG, ABC, NAW og NAU i henhold til beskrivelse **Variabelgenerering** på neste side, før alle operasjoner som tilfredsstill ABC=NAG=0 fjernes.

Fra dette nye settet NPR-observasjoner fjernes så de observasjoner som tilfredsstill ett eller flere av følgende kriterier:

- (minst en prosedyrekode = NAX), hvor x er alle mulige verdier (samme betydning videre).
- (minst en prosedyrekode = NARx) og (minst en tilstand = Cx eller Dx).
- (minst en prosedyrekode = NATx) og (minst en tilstand = Cx, Dx eller Sx).
- (minst en pros.kode = NAT10, -11, -12, -13, -15, -20, -21, -22, -25, -90, -91, -92, -93 el. -95).
- (minst en prosedyrekode = NAT23) og (minst en tilstand = M410, -411, -413 eller -414).
- (minst en prosedyrekode = NAK00, -01, -02, eller -03) og (minst en tilstand = Cx eller Dx).
- Ingen* av tilstandsvariablene finnes i en liste bestående av alle påfølgende koder etterfulgt av et fjerde siffer (dvs. femte symbol) som er 6, 7 eller uspesifisert:

G54.4	G96.0	M41.5	M43.8	M48.1	M51.2	M54.1	M71.3	M99.1
G55.1	M40.0	M41.8	M43.9	M48.2	M51.3	M54.3	M96.0	M99.3
G55.2	M40.1	M41.9	M45.x	M48.4	M51.4	M54.4	M96.1	M99.5
G55.3	M40.2	M42.x	M47.1	M48.8	M51.8	M54.5	M96.3	M99.6
G55.8	M40.3	M43.0	M47.2	M48.9	M51.9	M54.8	M96.4	M99.7
G82.2	M40.4	M43.1	M47.8	M49.8	M53.2	M54.9	M96.6	Q76.2
G83.1	M40.5	M43.2	M47.9	M51.0	M53.8	M66.1	M96.8	Q76.3
G83.4	M41.2	M43.5	M48.0	M51.1	M53.9	M67.4	M96.9	Q77.5

Sammenkobling av data

De gjenværende NPR-observasjonene kobles med tilsvarende NKR-observasjoner ved hjelp av overensstemmelse i variablene: personnummer, operasjonsdato og sykehus/institusjon. Dersom fullstendig personnummer mangler kan personnummer erstattes med fødselsdato og kjønn.



Variabelgenerering

For å skille mellom ulike typer operasjoner (lett/tung kirurgi og reoperasjoner/fjerninger) genereres fire nye variabler kalt NAG, ABC, NAW og NAU for alle observasjoner i NPR og NKR.

NAG: Dersom en av prosedyrekodene til en observasjon finnes i listen nedenfor skal observasjonen kategoriseres i en ny gruppe kalt "tung ryggkirurgi" uavhengig av hva observasjonens andre prosedyrekoder er. Tung ryggkirurgi indikeres ved at variabelen NAG=1 (ellers 0).

NAG04	NAG34	NAG64	NAB94	NAN24
NAG06	NAG36	NAG66	NAB96	NAN26
NAG14	NAG44	NAG74	NAC94	NAN44
NAG16	NAG46	NAG76	NAC96	NAN46
NAG24	NAG54	NAG94	NAN14	NAN94
NAG26	NAG56	NAG96	NAN16	NAN96

ABC: Dersom en av prosedyrekodene til en observasjon finnes i listen nedenfor og samtidig har NAG=0 skal observasjonen kategoriseres i en ny gruppe kalt "lett ryggkirurgi" uavhengig av hva observasjonens andre prosedyrekoder er. Lett ryggkirurgi indikeres ved ABC=1 (ellers 0).

ABC07	ABC28	ABC56
ABC16	ABC36	ABC66
ABC26	ABC40	ABC99

NAW: Dersom en av prosedyrekodene til en observasjon finnes i listen nedenfor skal observasjonen kategoriseres i en ny gruppe kalt "reoperasjon" uavhengig av om operasjonen er lett eller tung og uavhengig av observasjonens andre prosedyrekoder. Reoperasjon indikeres ved NAW=1 (ellers 0).

NAW49	NAW79	AWA00	AWD00
NAW59	NAW89	AWB00	AWE00
NAW69	NAW99	AWC00	AWW99

NAU: Dersom en av prosedyrekodene til en observasjon er NAU39, -49 eller -99 skal observasjonen kategoriseres i en ny gruppe kalt "fjerning" uavhengig av om operasjonen er lett eller tung, uavhengig av om observasjonen er en reoperasjon og uavhengig av observasjonens andre prosedyrekoder. Fjerning indikeres ved NAU=1 (ellers 0).

Oppsummering: NAG og ABC er gjensidig utlukkende, dvs. at en operasjon enten er lett eller tung. NAG overstyrer ABC i den betydning at en operasjon ikke kan være lett (ABC=1) hvis kriteriene for tung ryggkirurgi er tilfredsstilt (NAG=1). Reoperasjoner (NAW=1) og fjerninger (NAU=1) settes uavhengig av alle andre variabler og prosedyrekoder.