

Det kostar å vere lag

Ola Jøsendal, f. 1960
 gift, fire barn
 cand med 1988
 M.Sc. Health Promotion, UiB
 1996
 turnus i Kirkenes
 kommunelege II i Radøy fra
 1991–1994
 forskningsarbeid ved Universitetet i Bergen fra 1994–1998,
 derav tre år som stipendiat
 (DNK), med ansvar for evaluering av «VÆR røykFRI»
 kommunelege I i Radøy fra
 1998

Kommunane i Norge har ansvaret for å gje tilbod om legetenester til innbyggjarane i kommunen. Av grunnar som eigentleg ikkje er vel dokumenterte, finn kommunane i aukande grad at det innan helsesektoren er problemer med:

1. å dekke lovbestemt akuttmedisinsk beredskap
 2. å ha ei stabil allmennlegegruppe
 3. å rekruttere nye allmennlegar
- Legane sjølv har ved ulike høve uttalt at allmennmedisinen kan synast skremmande fordi det er
- aukande arbeidsmengde for legane på dagtid
 - aukande arbeidsmengde på vakter etter ordinær arbeidstid
 - aukande krav til dokumentasjon og kvalitetssikring
 - aukande risiko for klager frå pasientar og tilsynsmyndighet
 - aukande risiko for negativ mediafokusering
 - færre legevikarar til råvelde etter lønshoppet i sjukehussektoren

I Utposten Nr 6/1999 gjorde Reymert ei kort oppsumming av tilhøva knytta til legevaktordninga i Namdalen. Det er i alt 12 kommunar knytta til ordninga, og det er om lag 35.000 innbyggjarar som er lagt inn under den nye ordninga. Ordninga gjeld vakt om natta, der ein lege er til stades i akuttmottaket og gjer vurderingar saman med sjukepleiarar som betjener sambandet. Fem legear er i beredskap som bakkvakter, og kvar tek seg av to til fire kommunar. Bakvaktene blir kalla ut dersom lege i akuttmottak meiner pasienten må ha heimebesøk eller konsultasjon før innlegging, eller ved trøng for svært rask medisinsk assistanse.

Evalueringa viser at legane lokalt er svært nøgde. Befolkinga ser stort sett ut til å være rimeleg nøgd sidan det så langt ikkje er kome klager eller skryt, medan den kommunen som ligg lengst frå sjukehuset har fått kritikk frå sine innbyggjarar grunna reisetida til lege om natta. Legen som er i beredskap for kommunane i akuttmottaket har sidan 010299 handsama gjennomsnittleg 3 henvendelsar per natt.

Sjukepleiar har i tillegg handsama om lag 6 henvendelsar per natt utan at lege har vore involvert. I løpet av 6 månader har bakvakt vore kalla ut til innsats 43 gongar.

I denne korte framstillinga skal vi sjå litt på kvifor det går rimeleg bra i Namdalen, og kva «kvardags-distrikts-kommunar» må kjempa med av tilleggsproblem.

A. Sjukehush

Sjølv om det er rimeleg mange sjukehush i landet, er det og mange kommunar som ikkje kan legge sin legevaktstasjon til akuttmottaket i sjukehuset. Det vil seie at kommunar utan lokalsjukehush står overfor store eller små investeringar i bygg og anlegg og leige og vedlikehald og så vidare. Ein kan heller sjølsagt ikkje vente at sjukepleiar i akuttmottaket ved sjukehushet vil kunne ta del i pasientarbeidet som ligg til kommunelegen. Det vil kanskje vere lite eller ikkje trøng for innleigd hjelpepersonell til kommuneleggen, dersom vedkomande er i eit akuttmottak. Slik er det ikkje for alle.

B. Pengar

Departementet går inn med friske midlar, i storleik 1,8 millionar kroner til DRIFT i Namdalen. Kostnaden berre med å ha lege på vakt (gjennomsnittleg 5.950,- kroner per natt, x 365 døgn = 2,92 millionar kroner) blir oppunder 3 millionar kroner. Dersom det er to til fem «normale» småkommunar som skal inn med slike midlar for å ha lege på vakt, vil den politiske velviljen forsvinne som eit blylodd i Nordsjøen.

C. Tal på kommunar og folk

Dersom 12 kommunar legg saman sine skjervar og driv fram ein felles legevaktstasjon etter modell frå Namdalen, blir økonomien god for alle partar. Dersom det derimot er færre kommunar som ser på eit vakt-samarbeid, er det langt verre å finne kjøt til beina. Det skal vi sjå litt til på. Tross alt er det nokre mil frå tettstad til tettstad mange plassar i landet, og samlar du i hop fire fem kommunar vil det nokre stader bli lange bilturar for halvsjuke bygde-entusiastar.

Tre kommunar i Nordhordaland

Vi tek utgangspunkt i vår «kommunetro» i Nordhordaland som arbeider for bemanna legevaktstasjon. Kommune 1 har 12.400 innbyggjarar med 9 legar, kommune 2 har 1.800 innbyggjarar og 2 legar (eller ofte berre ein), og kommune 3 har 4.600 innbyggjarar og 5 legar.

I særavtalen mellom Dnlf og KS står det at kommunen kan tilpliktet legen tilstadevakt i eigne lokale med hjelpepersonell dersom det er fleire enn 10 leger som deler vaktturnus. Våre tre kommunar har om lag 16 legar, og fell difor inn under ei slik mogeleg tilstadevakt.

Vi kan rekne med ein driftskostnad (leie av lokale, straum, vedlikehald, vask, utstyr etc.) på om lag 1 mill. kroner per år. Gjennom året kan ein rekne 250 kvardagar og 115 helgedagar. Dersom ein skal ha hjelpepersonell til stades (1 person) frå 15.30 til 23.00 alle dagar utgjer det ei arbeidsbelastning på 1,6 full stilling. Dersom ein skal ha tilsvarende hjelpepersonell til stades frå klokka 23.00 til 08.00 alle dagar utgjer det ei arbeidsbelastning på 1,8 full stilling.

Kvar slik fullfinansierte stilling for sjukepleiar med lønnsstrinn 27 kostar 395.000,- inkludert absolutt alt av tillegg og vikarar og medrekna sjukemelding osb. For full vakt drift utanom kvardagar frå 08 til 15.30, må det finansierast 3,4 stillingar til ein kostnad av 1,343 mill kroner per år for hjelpepersonell. Ein lyt tru at det må vere 10–12 personar som deler på å fylle desse 3,4 stillingane på budsjettet.

Vi har så langt kome til at driftsmidlar til stasjonen og løn til hjelpepersonell vil utgjere ein kostnad på om lag 2,34 mill kroner.

Så er det legane

Dersom vi trur at Namdalen skal være retningsgjevande for kva som vil skje, kan vi sjå på to enkle modellar: ein med berre nattevakt, og ein med full drift alle tidspunkt unntek kvardagar frå 08.00 til 15.30

Kun nattevakt:

9 timer x 750 kroner x 365 dager = 2,464 mill kroner

Med full drift:

Kveld/natt, kvardagar: 16,5 x 750 x 250 = 3.09 mill kroner

Døgndrift, helgedagar: 24 x 750 x 115 = 2.07 mill kroner

Totalt: 5.16 mill kroner

Det kostar å vere lag

Om Namdalsprosjektet skal vere 'veiledende' for avlønning av legar, og om ein satser på full drift av ein slik legevaktstasjon, vil årlege kostnader vere om lag 7,5 mill kroner. I vårt tilfelle er tre kommunar saman med ein samla populasjon på 18.800 innbyggjarar, det er 16 legar involvert.

Den ordninga kommunane har no med døgnvakt for ein lege i kvar kommune, (på «gamlemåten» med koffert og telefon og radio) kostar mindre enn ein million kroner per år for alle tre kommunane til saman. Dersom vi trur at dei 16 legane klarer å skvise ut 250.000,- kroner kvar av pasientane + RTV gjennom hard innsats kvart år, har vi kanskje ytterlegare fire millionar å bidra med i rekneskaps på inntektsida. Ein kan kanskje anta at innteninga i ein legevaktstasjon vil vere i samme storlek som for dei 16 legene samla. Men då må «komfort-rushet» på ettermiddagen bli handsama og innlemma i rekneskapsen.

Saka si kjerne er at ei eventuell ordning som dette vil auke kostnadene for kommunane med om lag 2,5 mill kroner. Då er lønnskravet til legane «krisemaksimert», slik at det faktisk vil vere minst ei dobling av dagens avlønning, og nærmere seg andre kollegar med tilsvarende oppgåver.

Dersom legane i våre tre kommunar går tilbake til halvdelen av timesatsen til Namdalens, kan kommunane kanskje svele forslaget til ny organisering av legevakt.

Det blir med andre ord tre heilt avgjerdende moment: Kva kan RTV tilby, kva kan legane arbeide for per time, og kva kan kommunane svele av nye utgifter.

Eg er redd for at svara er gitt på førehand. RTV vil ikkje gje noko som helst, og kommunane har igjen fått tredd eit umogeleg budsjett over seg frå staten. Øyremerka midlar er lagt inn i rammeløyvinga til kommunane, utan at rammene er auka (organisert stupiditet). Kommunane er på steinhard jakt etter salderingsposter, og møter nye utgiftspostar med overberande og hastige kommentarer.

Då munner dette ut i en indre konflikt i legegruppa: Dei som ynskjer seg ordna arbeidstilhøve og sjeldnare vaktbelastning på ei side, og dei som held si lønnsfane høgt heva, til ære for ei ordning som har gjeve legane i distriktskommunane ei reell lønsnedgang på over 20 prosent under legevakt dei siste fire åra. Under «splitt og hersk» taktikk frå kommunale budsjetttramme rytтарar, er det lett å løyse opp den vesle hæren som finst att.

Styringsprinsippet i kommunane er etter kvart blitt budsjetttramma, og metoden for å oppnå mål er å velje kva for god og lovpålagt teneste som skal ofrast denne gongen.

Konklusjon

Dersom det skal vere reelle planar om å bygge opp ei legevakt-teneste i stasjonar med bemanning, må RTV finne fram såkalla «friske» midlar. For såvidt vil dette passe godt i ein statleg strategi der slike midlar er øyremerka, medan rammetilskott blir stramma inn. Og friske midlar finst til gagns.

Tvangsrituala som kommunane går igjennom kvart år i form av å kutte budsjetta inntil det absurde skjer samstundes med at staten har lempa om lag 80 milliarder kroner ut til «investeringar» i et virtuelt pengemarked. Ja, i form av oljefondet. Enkeltmenneske i private investeringsføretak får hand om fleire titals statlege milliardar kroner som blir investert i ulike obligasjoner, aksjar og så bortetter. Døme er kjøp av aksjar i tobakksprodusenter i USA. Ein brutal knekk i det allminnelege pengemarked og /eller aksjemarked vil koste staten mange titalls milliarder kroner, kanskje i løpet av få dagar. Den kommunale schizofreni blir behandlingstrengande av slik bruk av våre felles ressursar.

Professor Norman ved Handelshøgskulen i Bergen har påvist at investering i statlege og kommunale føretak er ei framifrå bruk av midlar. Då er det underleg at kommunal armod skal vere inngangen til eit nytt millenium, når staten har arvesølvet etter internasjonale profittorganisasjonar. Medan kommunelegane i somme distrikt slit buksebaken av seg for knappar og glansbilete.

Ola Jøsendal
Kommunelege I, Radøy

Detrusitol -Pharmacia & Upjohn-
Muskarinreceptorantagonist
ATC-nr.: G04B D07

Tabletter 1 mg og 2 mg: Hver tablet inneholder: Tolterodin L-tartrat 1 mg, resp. 2 mg, tilsv. tolterodin 0,68 mg, resp. 1,37 mg. hjelpestoff. Fargestoff: Titandioksid (E171). Filmdrägsjørt.

Egenskaper: Klassifisering: Kompetitiv muskarinreceptorantagonist, med høyere selektivitet for urinblære enn spyttkjertlene.
Virkningsmekanisme: Tolterodin har en avslappende effekt på blåserens muskulatur, og fører til at vannlating skjer mer kontrollert. Ein av metabolittene, 5-hydroksymetyl derivatet, har tilsv. farmakologiske effekt som moderssubstansen. Ved normal metabolisme bidrar denne metabolitten i høy grad til den terapeutiske effekten. Effekt av behandlingen kan forventes innen 4 uker.

Absorbisjon: Raskt. Uavhengig av samtidig matinntak. Proteinbinding: Tolterodin 96%. 5-hydroksymetyl derivatet 64%. Fordeling:

Distribusjonsvolum: 113 liter. Halveringstid: Tolterodin: 2-3 timer. 5-hydroksymetyl derivatet: 3-4 timer. Terapeutisk serumkonsentrasjon:

Tolterodin og 5-hydroksymetyl derivatet når maks. serumkonsentrasjon etter 1-3 timer. «Steady state» nås innen 2 dager. Ca. 2 ganger høyere eksponering av ubundet tolterodin og 5-hydroksymetylmetabolitten er målt hos pasienter med levercirrose. Metabolisme: I lever til den farmakologisk aktive 5-hydroksymetylmetabolitten hovedsakelig ved cytikrom P-450 2D6 (CYP2D6). Hos personer som mangler CYP2D6 deaktivert tolterodin ved CYP3A4 til ein ikke-aktiv metabolitt, og konsentrasjonen av tolterodin øker ca. 7 ganger pga. redusert clearance. Mengde aktivt stoff blir uendret, og dosejustering er unavngåelig. Utskillelse: Ca. 77 % i urin og 17 % i faeces. Mindre enn 1 % av dosen utskilles uomdannet og ca. 4 % som 5-hydroksymetylmetabolitten.

Indikasjoner: Overaktiv blåser med symptomer som «hyppig vannlating», «urgency» eller «urge inkontinens».

Kontraindikasjoner: Urinretensjon. Alvorlig ulcerøs kolitt. Tokisk megacolon. Ukontrollert trangvinkelaukom. Myastenia gravis. Kjent overfølsomhet for tolterodin eller noen av de andre innholdsstoffene.

Bivirkninger: Tolterodin kan forårsake milde til moderate sideeffekter som munntørhet, dyspepsi og redusert tåreprroduksjon.

Hipprise (>1/100): Gastrointestinale: Munntørhet. Dyspepsi, obstruksjon, magesmerter, flatulens, brekninger. Hud: Tarr hud.

Psykiske: Somnolens, nervositet. Sentralnervesystemet: Paresest. Syn: Tørr øye. Ørige: Hodepine.

Mindre hyppige: Syn. Akkommodasjonsforstyrrelser. Ørige: Brystsmerter.

Sjeldne (<1/100): Sentralnervesystemet. Forvirring. Urogenitale: Urinretensjon. Ørige: Allergiske reaksjoner.

Forsiktighetssregler: Skal brukes med forsiktigheit hos pasienter med betydelig hindret blåsetemming med risiko for urinretensjon. Forsiktighet også ved obstruktiv sykdom i mage-tarmkanalen (f.eks. pylorusstenose), hiatushernie, autonom neuropati, nyrer- og leveresykdom. Sikkerhet og effekt ved behandling av barn er ikke tilstrekkelig dokumentert. Organiske årsaker til vannlatingstrang og hyppig vannlating skal utredes før behandling. Pasienter som har samtidig behandling med potente CYP3A4-hemmere som makrolider (erytromycin, klartrityromycin) eller antimykotika (ketokonazol, iträkloriazol og mikonazol), skal behandles med forsiktigheit. Det kan hos enkelte pasienter oppstå akkommodasjonsforstyrrelser, og reaksjonene kan påvirkes. Skjerpet oppmerksomhet kreves, f.eks. ved bilkjøring og presisjonsbetont arbeid.

Graviditet/Amming: Overgang i placenta. Ukjent. Risiko ved bruk under graviditet er ikke klarlagt. Gravide bør ikke behandles med tolterodin. Overgang i morsmelk: Ukjent. Bruk av tolterodin hos ammende kvinner bør unngås.

Interaksjoner: Samtidig behandling med lege middel som har antikolinergiske effekter kan resultere i mer utsatt terapeutisk effekt og bivirkninger. Omvendt kan den terapeutiske effekten reduseres ved samtidig administrasjon av muskarinreceptoragonister. Effekten av motiliteitsstimulerende middel som metoklopramid og cisaprid kan reduseres av