Regionshuset
Viborg
Kvalitet og Sundhedsdata
Postboks 21
Skottenborg 26
DK-8800 Viborg
Tel. +45 8728 5000
www.regionmidtjylland.dk

Til medlemmer af Regionsrådet

Resultater vedrørende NIP diabetes

De årlige resultater fra Det Nationale Indikatorprojekt (NIP) vedrørende diabetes blev offentliggjort på www.sundhed.dk den 4. november 2010. Resultaterne dækker perioden marts 2009 – februar 2010.

Dato 5.11.2010
Karungyi Buga
Tel. +45 8728 48 45
Karungyi.Buga@stab.rm.dk
Sagsnr. 1-30-139-06-V

Målopfyldelse
Nedenfor vises en samlet oversigt over resultaterne for Region Midtjylland.

Oversigt over Region Midtjyllands resultater				
Indikator	**Standard opfyldt**	**Resultat / Standard (i procent)**	**Hospitaler med standard opfyldt/ totalt antal hospitaler***	**Fremgang**
Undersøgelse af langtidsblodsukker	**Ja**	100/95	**10/10**	Nej
Måling af blodtryk hvert år	**Ja**	100/95	**10/10**	Ja
Måling af kolesterol	**Ja**	98/90	**9/10**	Nej
Undersøgelse af nyrefunktion	**Ja**	98/95	**10/10**	Nej
Undersøgelse af øjne mindst hvert 2. år	**Ja**	94/90	**10/10**	Ja
Undersøgelse af øjne mindst hvert 4. år	**Ja**	98/95	**10/10**	Nej
Undersøgelse af fødder mindst hvert 2. år	**Ja**	97/95	**9/10**	Ja
Samlet undersøgelsespakke**	Ikke fastsat standard	89/-	**-**	Ja

***** *Resultaterne for de to Medicinsk Endokrinologiske ambulatorier på Århus Universitetshospital, Århus Sygehus er opgjort hver for sig. Århus Sygehus tæller derfor som to hospitaler i tabellen.*
****** *Procentdel af patienter, der får foretaget alle relevante undersøgelser. Det svarer til ovennævnte indikatorer på nær den omhandlende øjenundersøgelse inden for 4 år.*

Ambulatorierne i Region Midtjylland klarer behandlingen af diabetespatienter flot. Som det kan ses af ovenstående skema, opfylder regionen samlet set standarderne for alle indikatorerne. Der er en forbedring af regionens samlede resultat for fire af de otte indikatorer. Regionens samlede resultat ligger over landsgennemsnittet for alle indikatorerne.

Alle regionens ambulatorier, der behandler diabetespatienter, opfylder samtlige standarder på nær to tilfælde, der dog ligger tæt på målopfyldelse. Det drejer sig om Århus Sygehus, ambulatorium M, hvor 91 % af patienterne med diabetes får målt kolesteroltal hvert 2. år, og standarden er på 95 %. Løbende resultater viser, at ambulatoriet siden primo 2010 har opnået standardopfyldelse for denne indikator.

Det andet tilfælde omhandler Århus Sygehus, ambulatorium C, hvor 93 % af patienterne med diabetes får undersøgt deres fødder hvert 2. år, og standarden er på 95 %. Ambulatoriet har opnået forbedringer og løbende resultater viser, at ambulatoriet siden starten af 2010 har opnået standardopfyldelse.

Samlet undersøgelsespakke
Samlet kan det siges, at 89 % af diabetespatienterne behandlet på Region Midtjyllands ambulatorier får foretaget alle relevante undersøgelser. Tallet for de enkelte ambulatorier i regionen ligger mellem 78 % og 98 %. Der er fremgang for ambulatorierne i Silkeborg, Randers, Ambulatorium M og C på Århus Sygehus og regionens samlede resultat sammenlignet med sidste årsopgørelse.

Almen praksis
Resultaterne for almen praksis fremgår ikke af ovenstående skema. Resultaterne for almen praksis i Region Midtjylland ligger på niveau med landsresultatet, men opfylder kun standarderne om, at patienterne skal have målt langtidsblodsukker hvert år og målt kolesterol mindst hvert andet år.

Den regionale auditgruppe vurderer dog, at flere får undersøgt deres øjenfunktion end resultaterne viser, men, at oplysningerne om gennemførte undersøgelser ikke overføres fra de praktiserende øjenlæger til de alment praktiserende læger.

Region Midtjylland organiserer dialog mellem ambulatorierne og de praktiserende læger om behandlingen og fastlægger, hvorledes behandlingen skal tilrettelægges på tværs af regionens praktiserende læger og ambulatorier. Ligeledes er Dansk Selskab for Almen Medicin også ved at udarbejde retningslinjer. På den baggrund forventes det, at resultaterne vil blive forbedret fremover, så patienter får den samme gode behandling om de går i kontrol hos egen læge eller på diabetesambulatoriet.

Resultater af behandlingen
Der opgøres data for tre områder, der siger noget om resultaterne af behandlingen. De tre områder er status i forhold til langtidsblodsukker, blodtryk og kolesteroltal. Det kan være svært at tolke resultaterne, da der ikke er en standard at forholde resultaterne til. Det skyldes, at man ikke har belæg for præcist at sige, hvad det rigtige niveau er, men Region Midtjyllands resultater ligger generelt på niveau med landsresultatet.

Ambulatoriernes andele af type 1 og type 2 patienter
Data viser, at der fortsat er forskel på hospitalernes arbejdsdeling i forhold til almen praksis. Der er således forskel på, hvor stor en andel af patienter med type 1 og type 2 diabetes de enkelte hospitaler har.

På baggrund af resultaterne af årsopgørelsen 2009 blev der i foråret 2010 foretaget en analyse af årsagerne til variationen i ambulatoriernes fordeling af type 1 og type 2 patienter, som Regionsrådet blev orienteret om i halvårsopfølgningen for NIP-diabetes. Analysen påviste ikke nogen god forklaring på forskellen.

Det vurderes fortsat, at implementering af forløbsprogrammer for kroniske patienter vil bidrage til, at arbejdsdelingen mellem hospitalerne og praksissektoren bliver mere ensartet i regionen.

Datakvalitet
97 % af regionens ambulante patienter med diabetes er blevet indberettet til NIP, hvilket gør datakvaliteten tilfredsstillende. Alle involverede hospitaler i Region Midtjylland har indført et IT-system, så data indhentes automatisk (datafangstmodul).

Resultater for almen praksis indgår for tredje gang i opgørelsen, men de skal tolkes med nogen forsigtighed, fordi de kun dækker en lille del af patienterne, der behandles hos praktiserende læger.