# Ciniversitetssjukhuset

M71-73 2013-12-05

### Goda råd vid nattarbete och vid blandad tjänstgöring dag och natt



"Människan har en naturlig dygnsrytm som styrs av ljuset. Under dagen är vi aktiva och under natten vilar vi. Under nattvilan sker mycket av kroppen reparationsarbete. Bland annat ökar produktionen av tillväxthormon och testosteron under sömnen och immunsystemets aktivitet ökar.

Dygnsrytmen medför att det är svårare att vara vaken på natten och att sova på dagen."

AFS 2005:6 (Arbetsmiljöverkets Författningssamling)

I 50-årsålder avtar vår förmåga att anpassa oss till växlande natt/dagarbete. Orsaken är att vi bland annat får svårare att sova på olika tider på dygnet och det är inte lika lätt att sova igen sömnbrist.

#### ➢ Bra sovrumsmiljö

De flesta människor sover bäst i ett rum som är mörkt, svalt och tyst.

#### > 1raning

Regelbunden träning förebygger ohälsa och skapar förutsättningar för att klara ett arbete med oregelbundna arbetstider. En lågintensiv träning (stavgång, jogging) före arbetspasset ökar vakenhetsgraden.

### > Hälsoundersökning

Arbetsgivaren erbjuder alla, som regelbundet arbetar natt, en hälsoundersökning.

## > Att läsa vidare/referenser

- Medicinska kontroller, AFS 2005:6
- Arbetstider, hälsa och säkerhet en uppdatering av aktuell forskning. G. Gecklund, M. Ingre, T. Åkerstedt, Stockholms universitet, Stressforskningsrapport 322.
- Skiftarbete, hälsa och säkerhet. Temablad,
- Stressforskningsinstitutet, 2010
- Kosten, kroppen, klockan, att äta, sova och arbeta på udda tider"
   M. Lennernäs, K. Wiberg, Fitnessförlaget 2006.

Sträva efter att förlägga nattpassen i en sammanhängande period för att sedan arbeta dagtid nästa period. Helst som max 3 nattpass i rad vid blandad tjänstgöring. Omställningen mellan natt och dag är mest belastande för kroppen. Finns en viss fördel i att växla "medsols" d.v.s dag – kväll – natt. Det är viktigt med tillräckligt lång återhämtningsperiod efter nattpassen/t. Helst 48 timmar. Återgå snabbt till "dagliv" efter nattpass. Minska morgonsömnen och gå tidigt till sängs för att följande natt skapa en lång nattsömn. S.k "kvällsmänniskor" tål nattarbete bättre än andra och klarar oftast av tre, fyra nätter i sträck. Dock förlänger flera nattpass i rad omställningstiden mellan dag och natt.

#### ≯ Mai

Under natten är ämnesomsättningen lägre än under dagtid. Det bäst är därför att äta regelbundet under dagtid. Undvik att äta mellan kl. 02.00-06.00. Ät hellre ett mättande mål innan nattpasset börjar. Om "nattmat" behövs – ät helst en liten portion varm mat/dryck. Undvik söt/fet mat. Ät gärna en frukost efter nattarbetet, innan dagsömnen.

#### → Ljus

Tänk på att ljus ger förhöjd vakenhet, påverkar dygnsrytmen och stör dagsömnen. Undvik morgonsolen de första nattpassen och använd solglasögon vid hemfärd. Det främjar god dagsömn. Se däremot till att få rejält med solljus på morgonen efter det sista nattpasset. Det hjälper dig att återgå till normal dygnsrytm.

# Sömn innan och efter passet

Maximal återhämtning erhålls vid sömn direkt efter nattpasset. Ibland är det svårt att sova på förmiddagen, försök då ta en längre tupplur på I-2 timmar på sena eftermiddagen/kvällen. Målet bör vara att sova minst 5 timmar per dygn då man jobbar natt. Om du sover bra dagtid efter nattpass är det ändå bra att ta en kortare tupplur på 30 minuter precis innan nästa nattpass. Detta lindrar de värsta trötthetssvackorna under natten.

### Säkerhet och ergonomi

Uppdatera gärna dina kunskaper i ergonomi, förflyttningsteknik och förflyttningshjälpmedel för att minska risken för skador i arbetet. "Riskerna med trötthet på grund av sömnbrist består i sänkt uppmärksamhet och försämrat omdöme med risk för olyckor"

AFS 2005:6