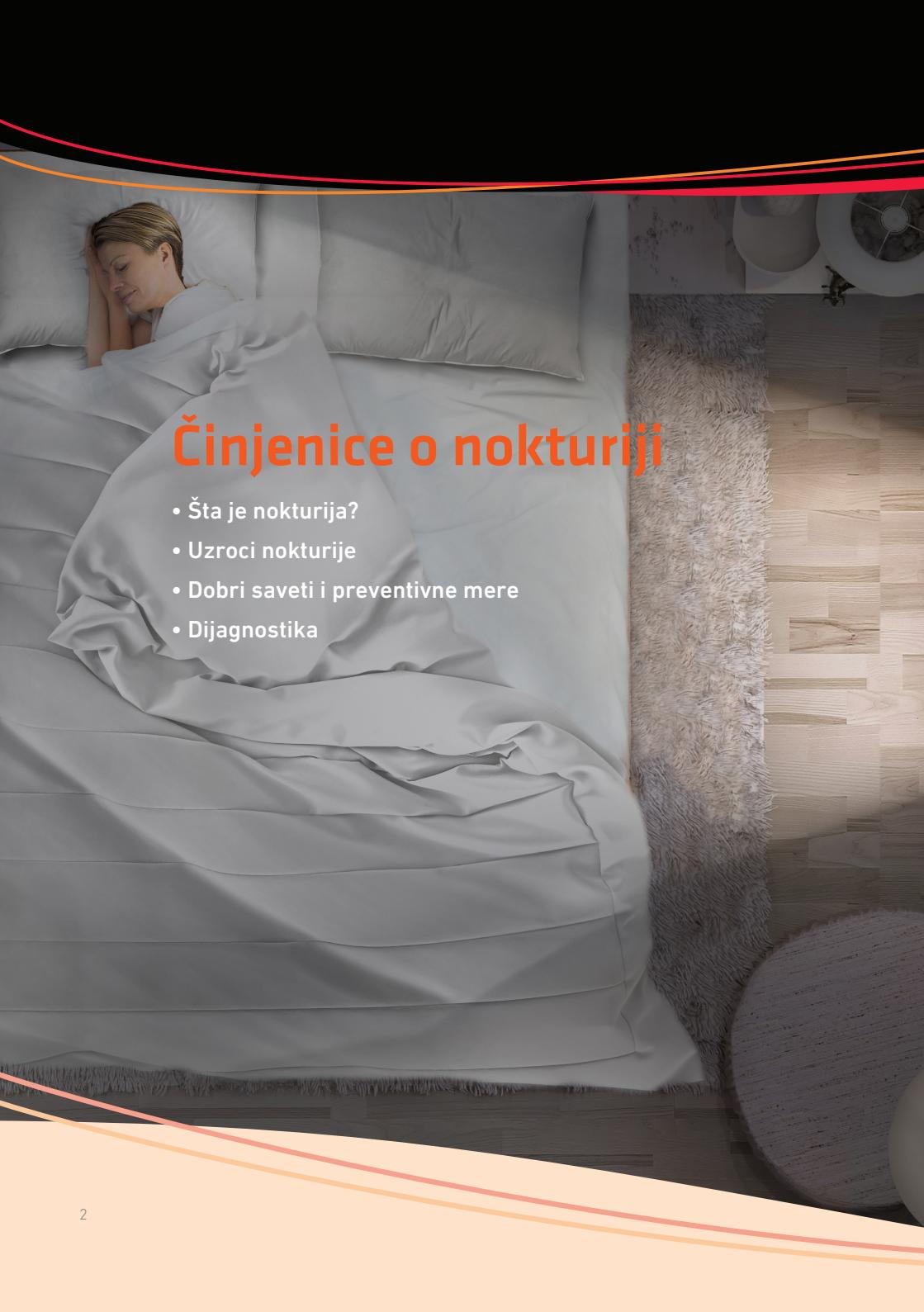


Ustajete & mokrite noću?

Činjenice o NOKTURIJI - ustajanju
tokom noći radi mokrenja



Činjenice o nokturiji

- Šta je nokturija?
- Uzroci nokturije
- Dobri saveti i preventivne mere
- Dijagnostika

Šta je nokturija?

Nokturija (noćno mokrenje) je stanje kod kog se čovek budi po nekoliko puta u toku noći radi mokrenja. To je čest problem koji pogađa i muškarce i žene svih dobi i često se pogoršava s godinama. Nokturija može predstavljati veoma veliki problem i dovesti do mučnih poremećaja u spavanju sa smanjenim kvalitetom života i narušenim zdravljem, posebno kod zaposlenih ljudi. Ova informativna brošura se bavi uzrocima, dijagnostifikovanjem i lečenjem nokturije.

Uzroci nokturije

Postoji puno uzroka nokturije, i da bi se odredio odgovarajući način lečenja, važno je utvrditi šta uzrokuje problem kod određenog pacijenta. Neuobičajeno veliki unos tekućine, posebno noću, može dovesti do noćnog mokrenja. Problemi sa prostatom i hiperaktivna bešika (pražnjenje bešike) takođe može dovesti do noćnih poseta toaletu, ali nokturija može biti i deo simptoma mnogih drugih bolesti kao što su dijabetes, bolesti srca i bubrega, neurološki poremećaji, mentalne bolesti i apneja (nevoljne pauze u disanju tokom spavanja). Čak i određeni lekovi mogu izazvati nokturiju. Najčešći uzroci noćnog mokrenja su neuobičajeno visoka proizvodnja urina noću, mali kapacitet bešike ili kombinacija ova dva.¹ Ukupna količina urina koji se dnevno proizvede, ne menja se značajno sa godinama. Međutim, menja se dnevna raspodela, od toga da je kod dece dva puta veća u toku dana, do ujednačenije proizvodnje tokom dana sa godinama. To može dovesti do hiperprodukcije urina noću, poznatog kao noćna poliurija.

¹ Weiss JP et al. J Urol 2011; 186:1358-1363

Ispitivanje nokturije

Nedovoljno sna kao posledica nokturije

- Hiperprodukcija urina tokom noći
- Visok unos tečnosti
- Apneja u snu
- Dijabetes
- Neurološka oboljenja
- Psihičke bolesti
- Srčani problemi
- Hiperaktivna bešika
- Bolesti bubrega
- Tegobe sa prostatom
- Medicinsko lečenje

Dva jednostavna pitanja koja mogu biti od ključne pomoći kod ispitivanja su:

- Da li imate potrebu za mokrenjem više od 8 puta dnevno?
- Kada mokrite noću, da li su u pitanju male količine?

Ako ste na pitanja odgovorili sa **ne**, uzrok može da bude to da se tokom noći stvara više urina od zapremine bešike. Jedan od znakova je da se vaša bešika oseća punom pri pražnjenju. Tada govorimo o noćnoj hiperprodukciji urina, poznatoj kao noćna poliurija.

Dobri saveti i preventivne mere

U nastavku sledi nekoliko važnih saveta i mera koje se mogu preuzeti radi smanjivanja noćnog pražnjenja bešike.

- Vodite računa o unosu tečnosti, posebno u večernjim satima.
- Postoje li drugi uzroci za pražnjenje bešike za vreme sna, na primer stres ili uznemirenost?
- Izbegavajte pušenje i gledanje televizije kod noćnog mokrenja.
- Opustite se pred odlazak u krevet.
- Ispraznjite bešiku neposredno pred odlazak u krevet.
- Kretanje u toku dana može smanjiti probleme sa snom.
- Sprečite eventualno začpljenje.

Ako i dalje imate problema uprkos ovim preventivnim merama, možete se obratiti svom lekaru za pomoć. Važno sredstvo u proceni uzroka koji leži iza nokturnije, jeste lista mokrenja (dnevnik tečnosti), u koju beležite svoj unos tečnosti i proizvodnju urina u toku dva dana.

Dijagnostika

Uz pomoć liste mokrenja, lako se može proceniti da li je noćna hiperprodukcija urina prisutna. U listu mokrenja se unosi vreme i količina za svaki unos tečnosti i pražnjenje bešike tokom dva dana. U crvena polja unosite dnevnu količinu urina, a u siva polja noćnu količinu urina. U noćni deo treba uračunati i prvo pražnjenje bešike ujutro jer je to urin proizведен tokom noći. Saberite potom sve količine u crvenim (Dan) ili sivim (Noć) poljima. Zatim podelite zbir noćne količine sa ukupnim zbirom proizvedenog urina tokom dana. Ako je ukupna količina noću proizvedenog urina veća od jedne trećine (33%) od ukupne dnevne proizvodnje urina, reč je o noćnoj hiperprodukciji urina, poznatoj kao noćna poliurijska.

Dan		Noć		Primer	
Vreme	Količina (dl)	Vreme	Količina (dl)	- popunite svoju listu mokrenja na suprotnoj strani	
9.30	2.5	2.30	3.0		
13.00	1.5	6.60	4.0		
19.30	3.0				
22.30	2.5				
Zbir	9.5	Zbir	7.0	→ 9.5 + 7.0 = 16.5	

Ukupna noćna proizvodnja urina $\frac{7.0}{16.5} = 0.42$ *Noćni udio u ukupnoj proizvodnji urina*

Ukupna proizvodnja urina

Ako je uzrok nokturijske noćne hiperprodukcije urina, poznate kao noćna poliurijska, treba se opredeliti za tretman lekovima. Lečenje dovodi do toga da se broj pražnjenja bešike noću smanjuje, i čak produžava prvi važan period spavanja noću.



Dan

Noć

Vreme	Količina (dl)	Vreme	Količina (dl)
Zbir		Zbir	

Svom lekaru
ćeće olakšati
dijagnostifikovanje tako
što ćeće poneti svoju
listu mokrenja!

Ukupna
proizvodnja urina

$$\frac{\text{Ukupna noćna proizvodnja urina}}{\text{Ukupna proizvodnja urina}} = \boxed{} \quad \text{Noćni udeo u ukupnoj proizvodnji urina}$$

Ako je ukupna količina noću proizvedenog urina veća od **1/3 (33%)** ukupne dnevne proizvodnje urina, reč je o noćnoj hiperprodukciji urina, poznatoj kao noćna poliurija. Vodite računa o tome da u noćni deo treba uračunati i prvo pražnjenje bešike ujutro jer je to urin proizведен tokom noći.

Čitajte više o nokturiji na

www.nattkissare.se

Ferring Läkemedel AB
Box 4041 - 203 11 Malmö
Broj telefona 040 691 69 00 - www.ferring.se

