

## **Histomorfološka procjena flebitisa koji nastaje pri presađivanju alogeničkoga presadka bubrega**

*Vesna Jurčić, Jera Jeruc, Stela Marić, Dušan Ferluga*

CMJ 2007;48:327-32

**Cilj.** Odrediti histomorfološka svojstva vena u normalnim i presađenim bubrezima.

**Postupci.** Između 1992. i 1997. na Institutu za Patologiju u Ljubljani semikvantitativno smo određivali histomorfološke promjene u venama u 29 alogeničkih presadaka bubrega nakon odbacivanja i 31 kontrolnog bubrega. Dodatno smo analizirali i građu različitih odjeljaka bubrežnih vena.

**Rezultati.** Male interlobularne vene satojale su se endotela i bazalne membrane, slično kapilarama, dok su stijenke velikih interlobularnih i arkuatnih vena imale snopove glatkih mišićnih stanica koji su tvorili središnji sloj, slično velikim izvanbubrežnim venama. U kontrolnoj skupini, nađena je samo mononuklearna infiltracija oko malih interlobularnih vena (8/31). U odbačenim alogeničkim presadcima, bilo je mnoštvo vena infiltriranih upalnim stanicama, uglavnom limfocitima T i makrofagima (29/29). Ostale promjene su uključivale trombozu (16/29), fibroidnu nekrozu (7/29), i sklerozu (9/29), dok je u jednom slučaju zabilježeno taloženje lipida u intimi.

**Zaključak.** Ovo istraživanje, provedeno na izvađenim uzorcima bubrega, otkrilo je da je vaskulitis koji nastaje zbog reakcije odbacivanja alogeničkoga presadka zahvatio izvanbubrežne i unutarbubrežne vene, koje su pokazale niz promjena sličnih onima u arterijama. S obzirom da velike intrarenalne vene imaju mišićnu stijenku, vjerujemo da se izraz flebitis može opravdano rabiti u patologiji bubrežnih presadaka.