

Elektrokemoterapija v kliniki, petek, 16. januar 2026, 16:30-17:30

Lokacija: predavalnica P2

Sekcija: Elektrokemoterapija v kliniki

Predsedujoča: Dimitrij Kuhelj in Gregor Serša

OR-21

Dosedanji rezultati BEST-a v Ljubljani

Miha Štabuc

Univerzitetni klinični center Ljubljana, Slovenija

Elektroskleroterapija z uporabo bleomicina (BEST) predstavlja minimalno invazivno terapevtsko možnost zdravljenja nizkopretočnih žilnih malformacij. Postopek temelji na kombinaciji lokalne aplikacije bleomicina in reverzibilne elektroporacije.

Od maja 2024 smo s to metodo zdravili 36 bolnikov, večinoma pediatričnih, z nizkopretočnimi žilnimi malformacijami, ki so se nahajale na različnih delih telesa. Poseg se izvaja v splošni anesteziji in praviloma traja kratek čas. Uporabljeni odmerki bleomicina so bili nizki, s povprečno porabo 2 mg na poseg. Vsi bolniki so bili odpuščeni iz bolnišnice bodisi na dan posega bodisi naslednji dan. Resnih zapletov ali pomembnih neželenih učinkov nismo zaznali.

Pri vseh bolnikih še ni bila izvedena kontrolna magnetnoresonančna preiskava po treh mesecih, vendar so pri tistih, pri katerih je bila opravljena, rezultati pokazali znatno zmanjšanje obsega lezij. Pri večini bolnikov je prišlo tudi do kliničnega izboljšanja simptomov ter izboljšanja izgleda sprememb.

Na podlagi naših dosedanjih izkušenj in ob upoštevanju obstoječih kliničnih raziskav se zdi BEST varna in učinkovita metoda zdravljenja nizkopretočnih žilnih malformacij. Kljub temu pa so za dokončno potrditev teh ugotovitev potrebne dodatne študije z večjim številom vključenih bolnikov.