

INFEKTIVNI ENDOKARDITIS UZROKOVAN *S. aureusom* U PACIJENTICE S

BIOPROSTETIČKOM MITRALNOM VALVULOM

Ana Horvat, Lana Ivanišević, Marija Grebenar

Županijska bolnica Čakovec



Infektivni endokarditis upalna je bolest srčanih zalistaka i, premda se javlja rijetko (3-10 slučajeva na 100 000 bolesnika godišnje), prati ju visoka stopa mortaliteta (bolnička smrtnost 10-26%).

PRIKAZ SLUČAJA

IZ ANAMNEZE:

80-godišnja pacijentica **febrilna do 39°C** od dan ranije, žalila se na **opću slabost** i bolove u leđima. Ujutro ju obitelj nije mogla probuditi.

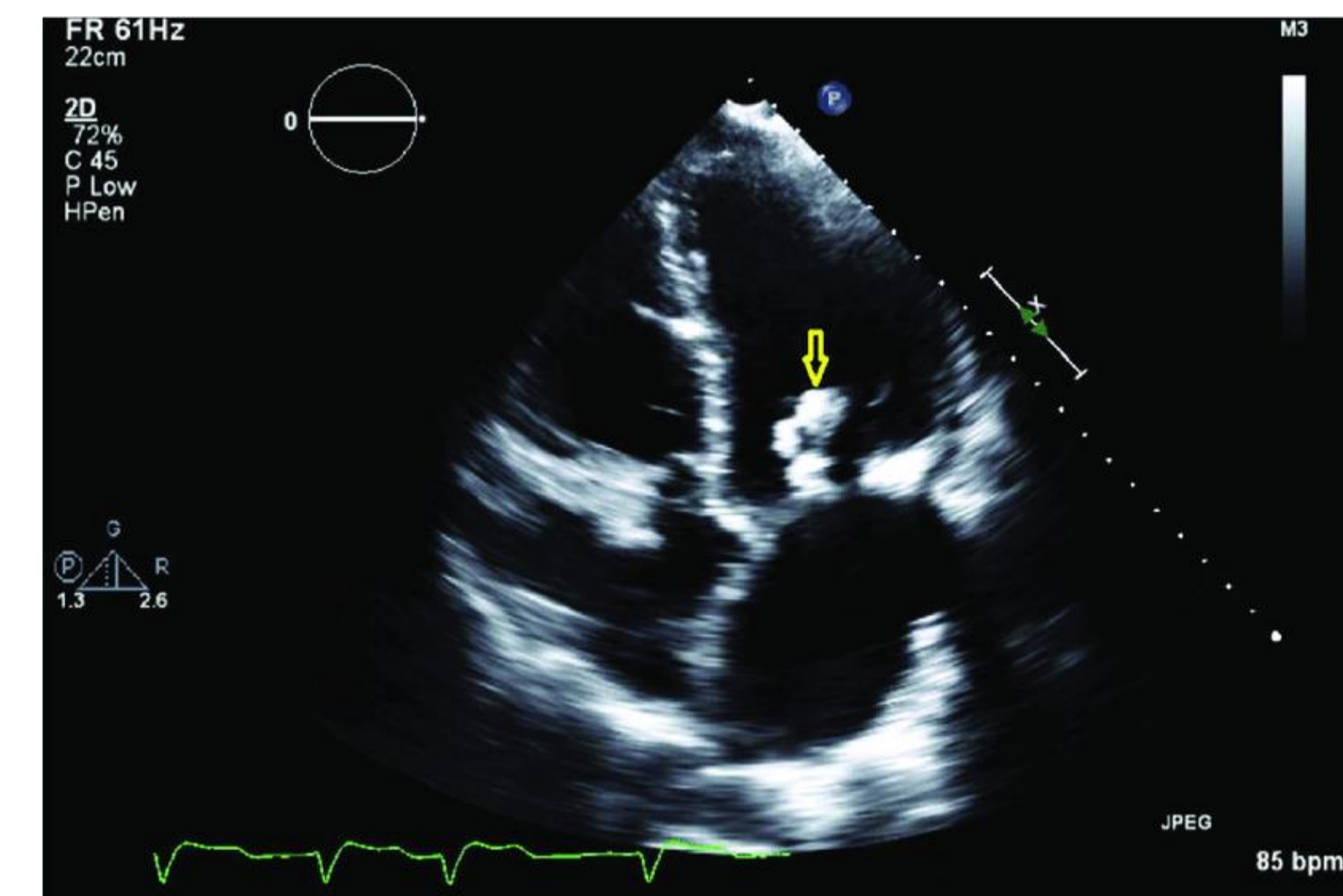
U anamnezi arterijska hipertenzija, šećerna bolest tip 2 te **stanje po ugradnji bioprostetičkog mitralnog zalistka** zbog teške MR.

U STATUSU:

- po dolasku je bez svijesti, **GCS 3**, febrilna (**38,1°C**), hipotenzivna (**RR 80/50 mmHg**), **dispnoična**, blijeda, orošena znojem
- difuzno **hropci** nad plućima, **sistolički šum** nad mitralnim ušćem
- pretibijalni edemi, **paronihija** na kažiprstu desne ruke.

LABORATORIJSKI NALAZI:

- leukocitoza (**17,8 x10⁹/L**), pomak ulijevo (neutrofili 94,4%),
- **CRP 207 mg/L**,
- **prokalcitonin 24,9 ng/mL**



UZV SRCA: flotirajuća vegetaciju umjetne biološke mitralne valvule 18x20 mm

HEMOKULTURA: izoliran *Staphylococcus aureus*.

ZBRINJAVANJE I LIJEČENJE:

Inicijalno - kisik putem maske, infuzije kristaloida
- započeto je liječenje vankomicinom i meropenomom
Po dolasku nalaza hemokulture uveden je **flukloksacilin**.

Kardiokirurg - **nije indicirano kardiokirurško liječenje** (životna dob, teškog kliničko stanje, komatozno stanje).

Unatoč primijenjenoj antibiotskoj terapiji, oksigenoj, gastroprotektivnoj te suportivnoj terapiji, ne dolazi do adekvatnog odgovora te nakon 16 dana liječenja nastupi **smrtni ishod**.

ZAKLJUČAK: Prilikom obrade pacijenata s anamnezom o implantiranoj bioprostetičkoj valvuli i znakovima septičnog stanja važno je rano posumnjati na mogući endokarditis te što ranije započeti ciljano antibiotsko radi sprječavanja daljnjih komplikacija i smrtnog ishoda.

12.-14. svibnja 2023.
OSIJEK