

Echocardiographia szerepe várandósság előtt a felnőttkori veleszületett szívbetegek rizikóbecslésében

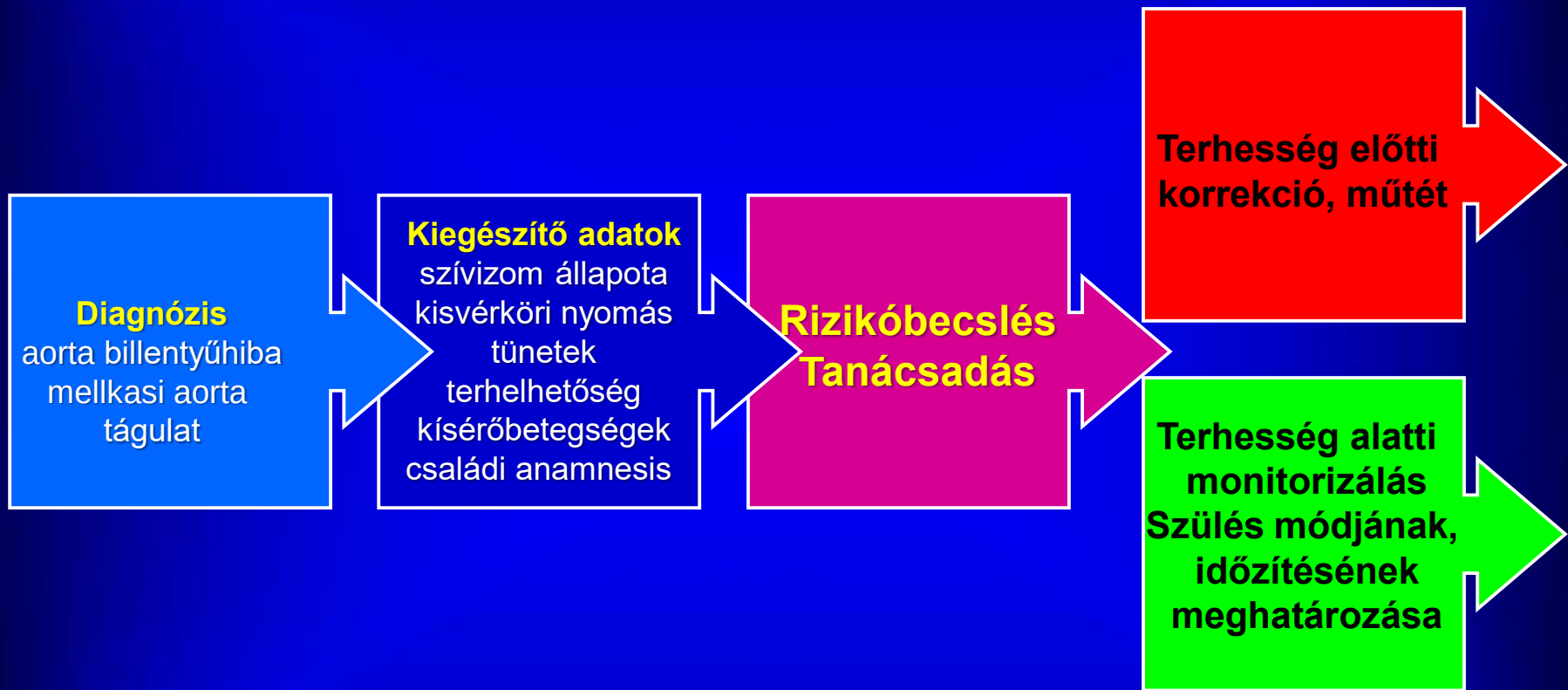
Aorta billentyűbetegségek, aortopathiák



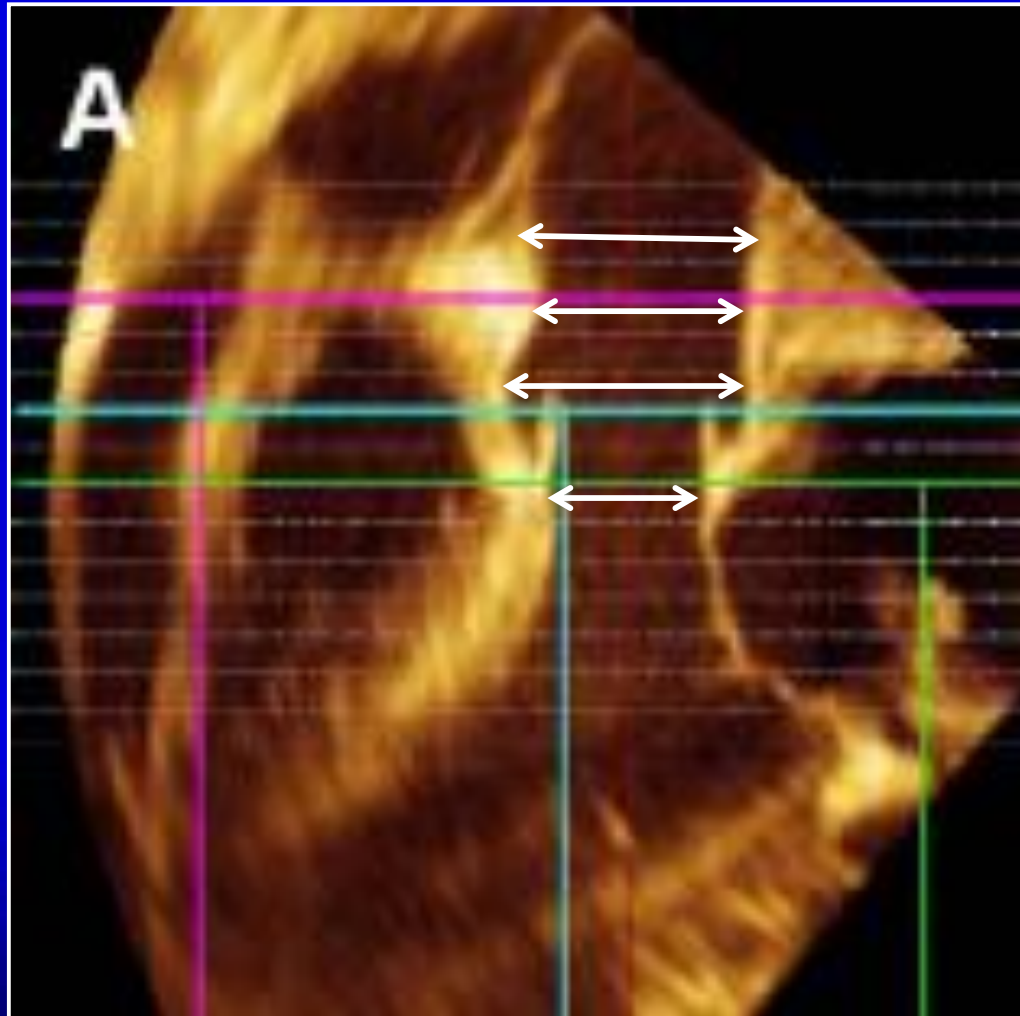
***Felnőttkorú Veleszületett Szívbetegek 10. Fóruma
2019***

Apor Astrid

Echo szerepe várandósság előtt



Az aorta gyök méretei



Aorta billentyű szűkület (AS) terhesség előtt

AS

Rheumás

Veleszületett
supravalvularis
subvalvularis
bicuspidalis

Echocardiographia

Szűkület helye / súlyossága
Doppler paraméterek
billentyű area (2D/3D)
Aorta felszálló ág átmérő
Bal kamra funkció

Súlyos, tünetes AS
Csökkent bal kamra funkció
Súlyos, tünetmentes AS
+ pozitív terheléses vizsgálat
Bicusp. billentyű, aorta > 50 mm
Gyors progresszió

Műtét?

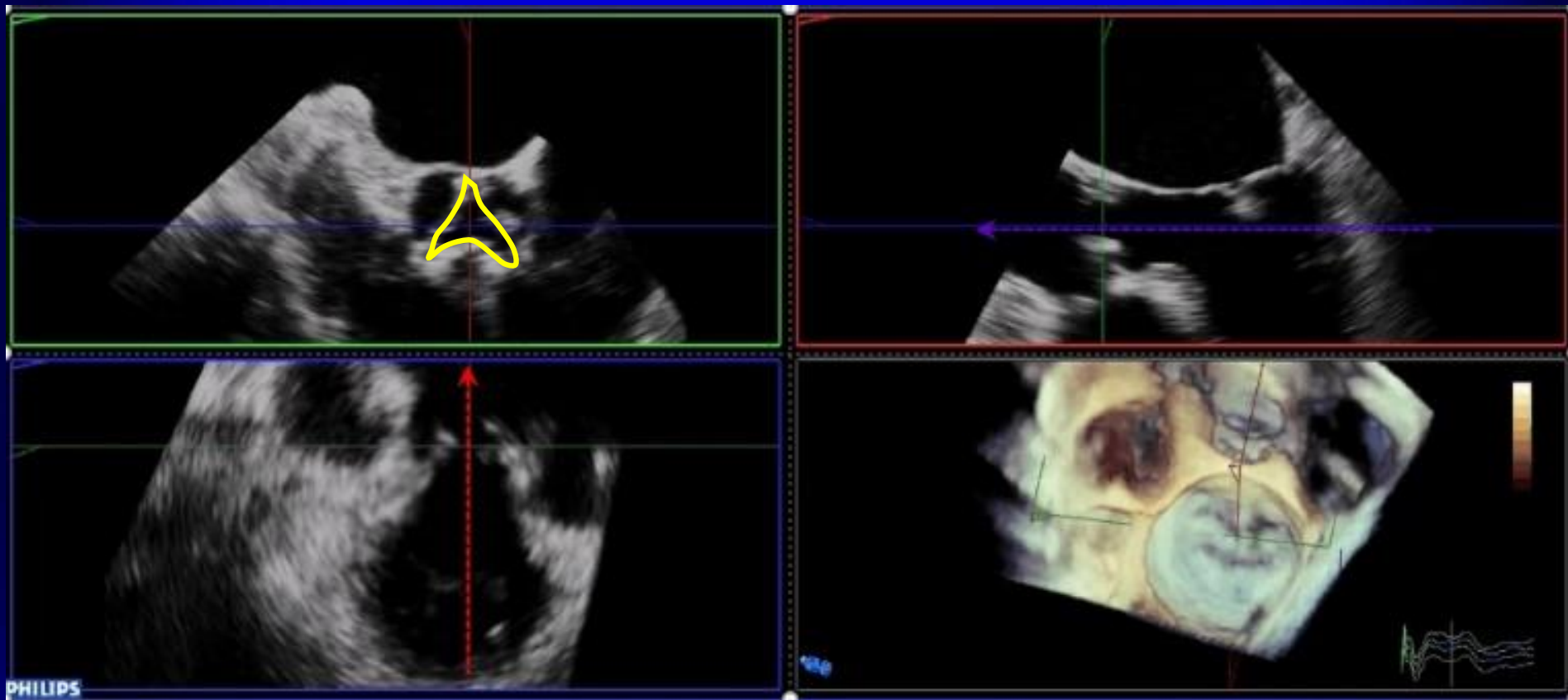
Klinikai tünetek Terheléses vizsgálat

Súlyos, tünetmentes AS
Megtartott bal kamra funkció
Súlyos, tünetmentes AS
+ negatív terheléses vizsgálat
Bicusp. billentyű, aorta < 50 mm
Lassú proresszió

Utánkövetés
terhesség alatt
havonta, 2 havonta

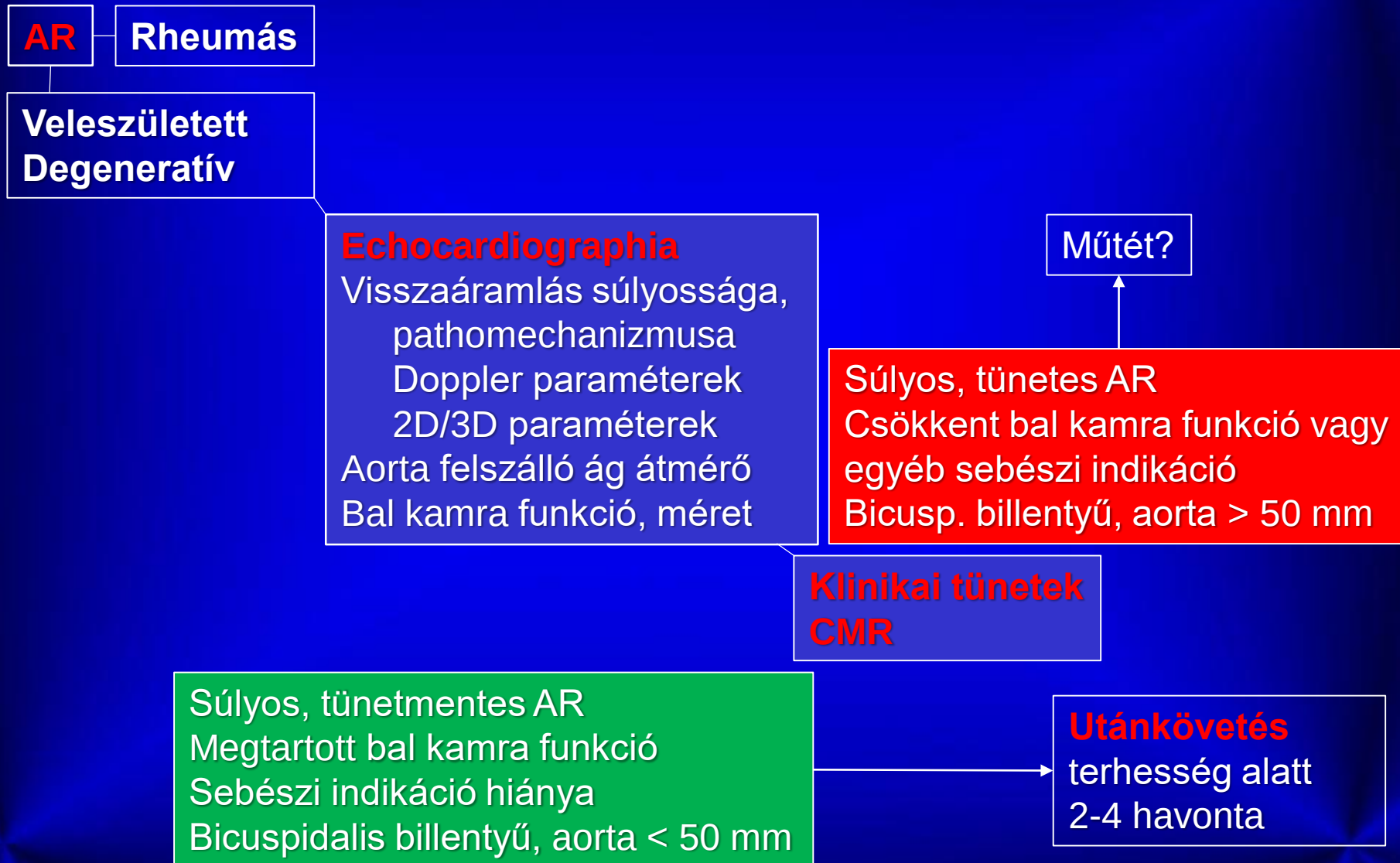
Aorta billentyű nyitási area

3D echocardiographiával

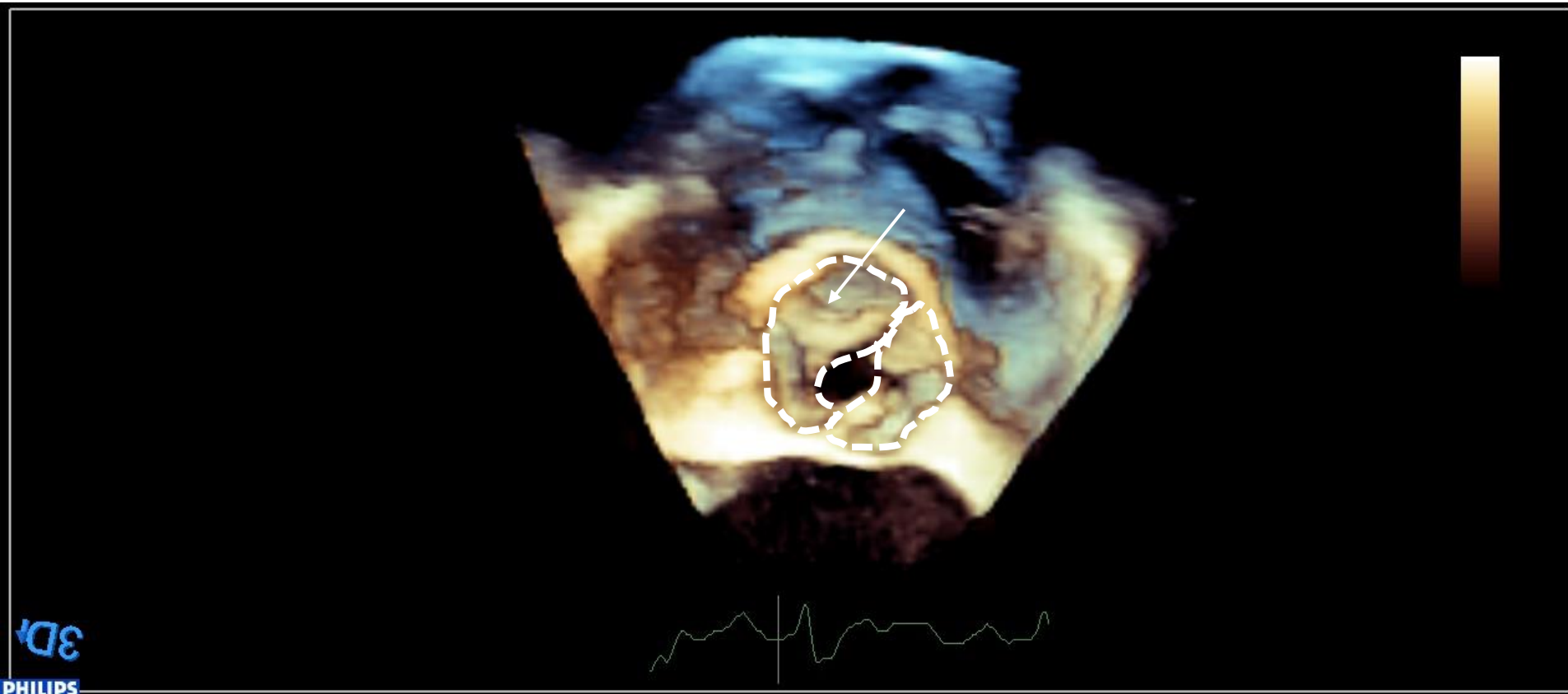


Aorta billentyű elégtelenség (AR)

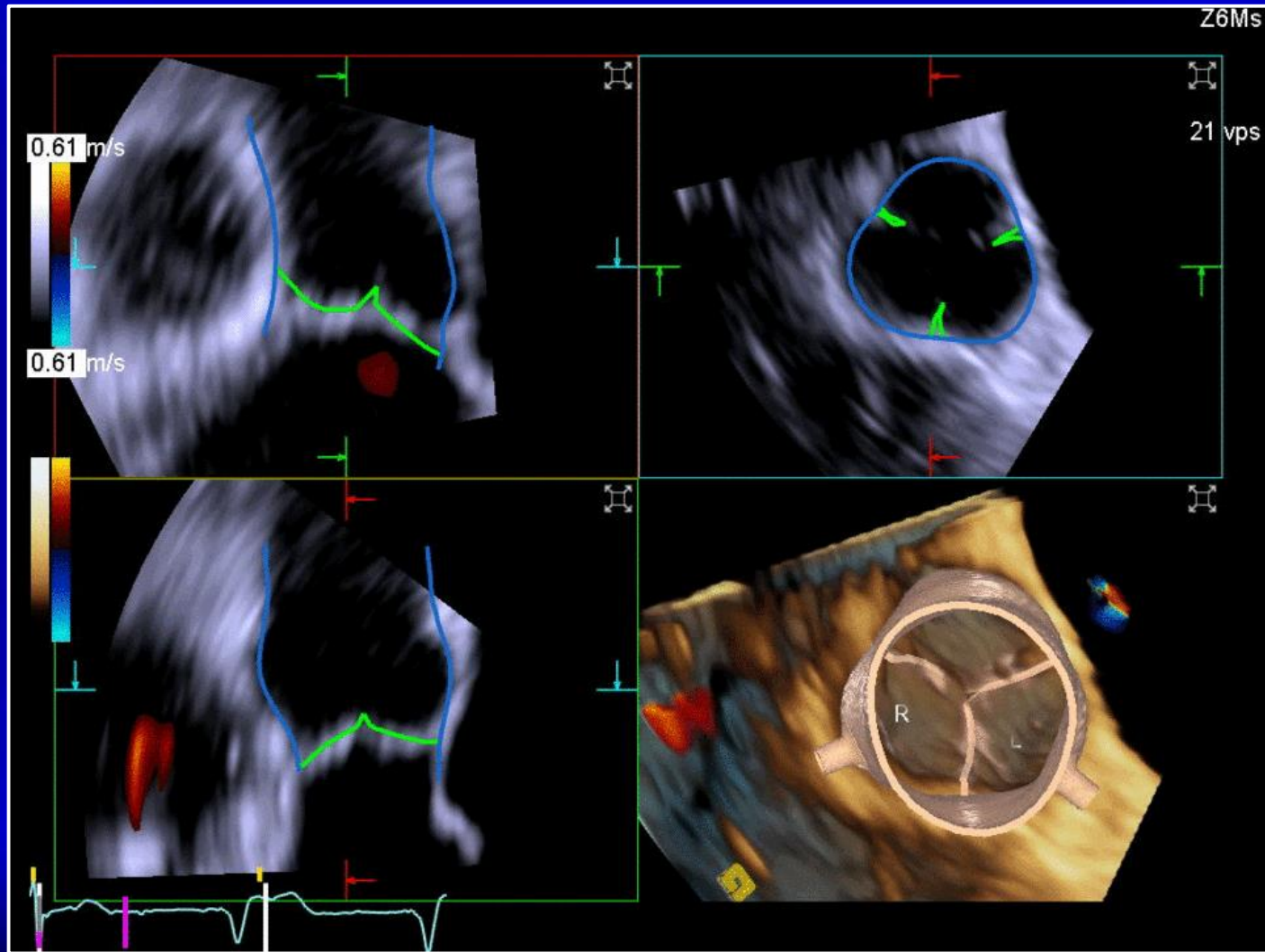
terhesség előtt



2 tasakos (bicuspidalis) aorta billentyű



Aorta billentyű modellek



Mellkasi főverőér betegségei

„Aortopathiák”

Mellkasi (thoracalis) aorta betegségei (TAD)

Örökletes betegségek (HTAD)

Nem örökletes betegségek
(TAD)
érelmeszesedés
hipertónia

Szindrómás HTAD
Marfan-szindróma
Loeys-Dietz szindróma
Ehlers-Danlos szindróma

**Nem szindrómás
HTAD**

**Egyéb veleszületett anomáliához
társuló TAD**
Coarctatio
Fallot-tetralógia
Bicuspidalis aorta billentyű

Amikor az echo nem elég:

Mágneses Rezonancia (MR) vizsgálat kell

- Elégtelen echo képminőség
- Mellkasi aorta vizsgálatára teljes terjedelmében aortopathiákban
- Coarctatio aortae
- Aorta billentyű elégtelenség súlyosságának meghatározása

Köszönöm a figyelmet!

