

СӨЖ:

Тақырыбы: Үш тармақтық блокада

MedClock.ru

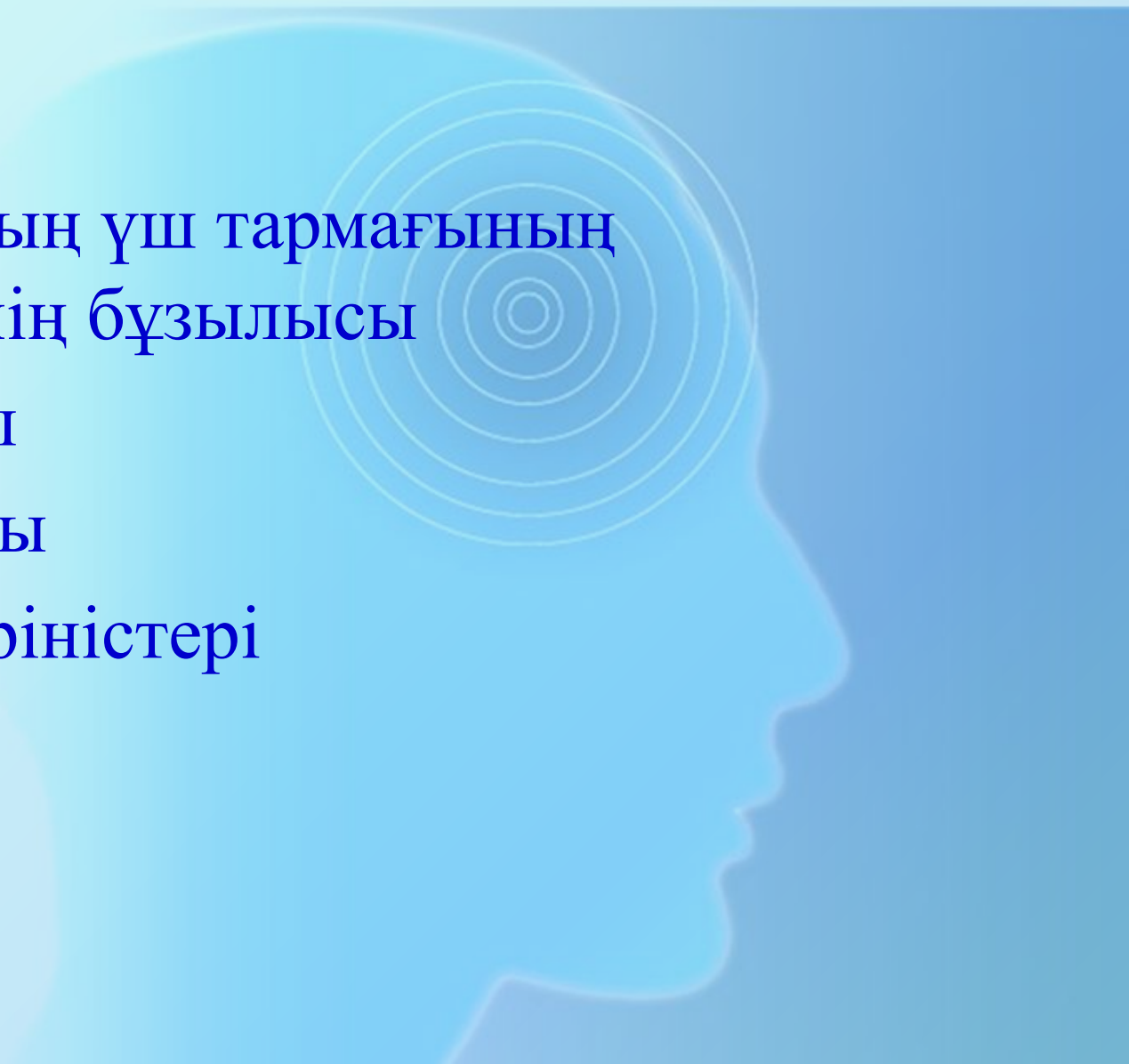


Орындаған: Нәдірбаев М

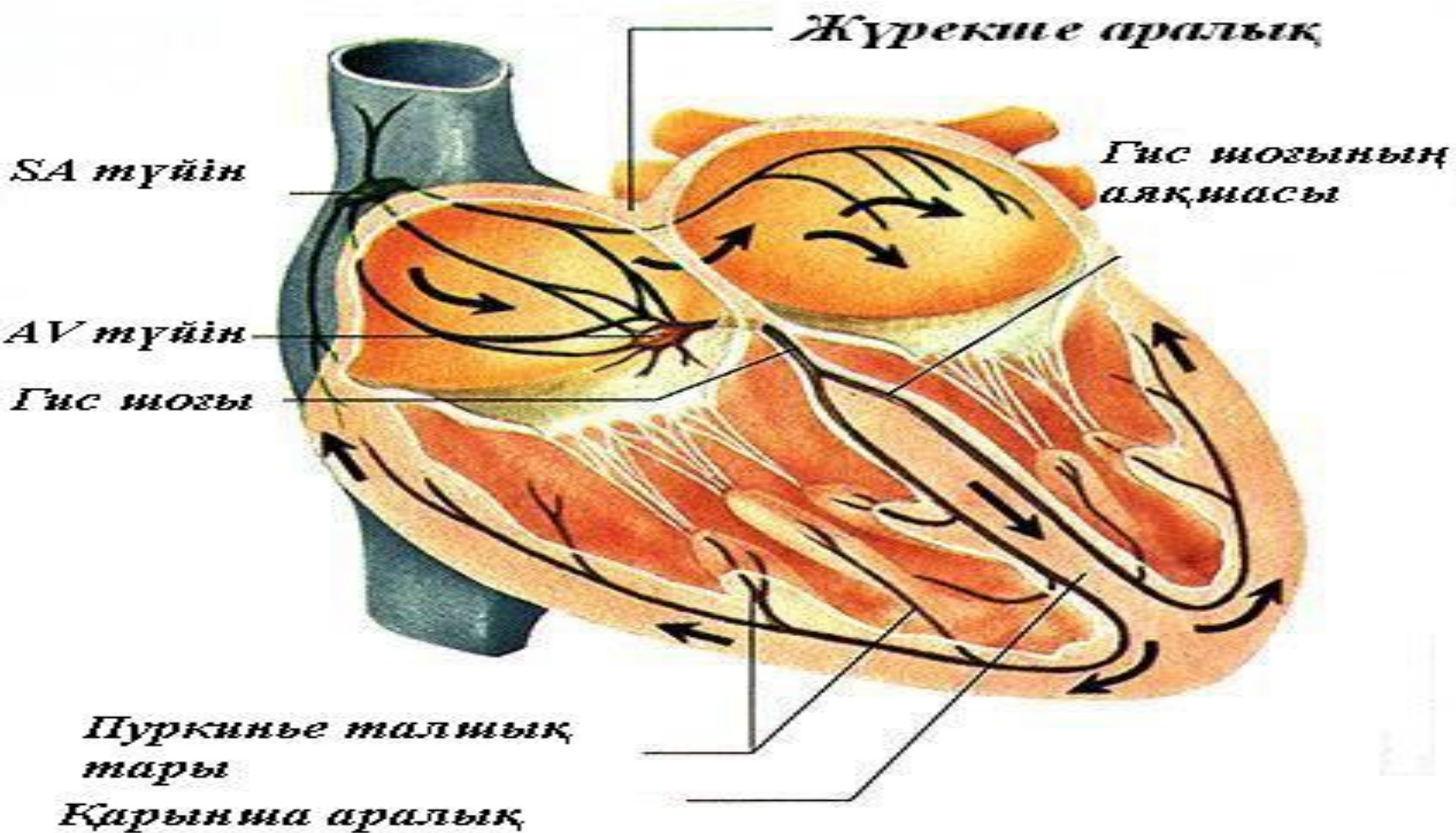
Қабылдаған:

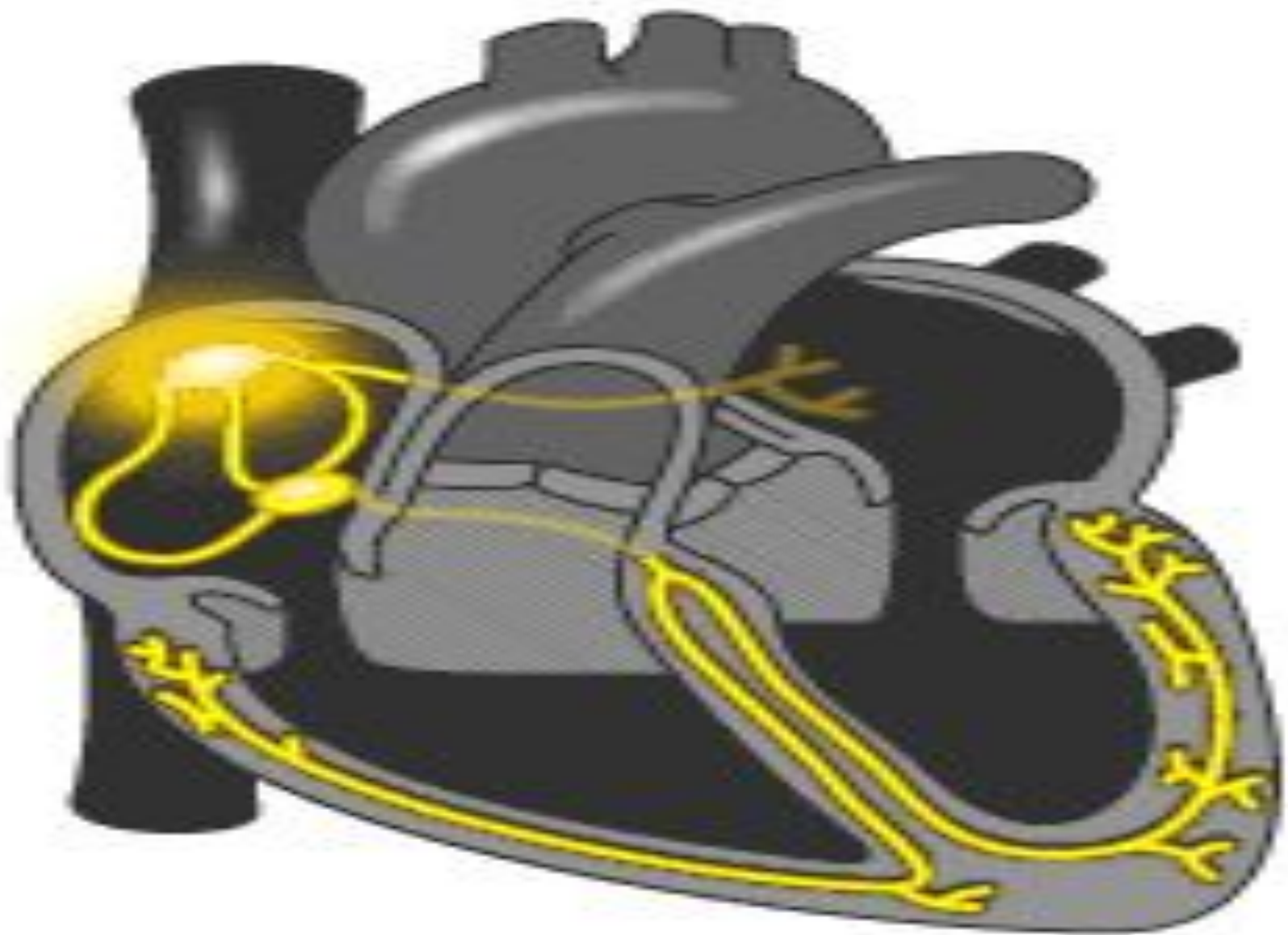
Тобы: ЖМ-118

Жоспары:

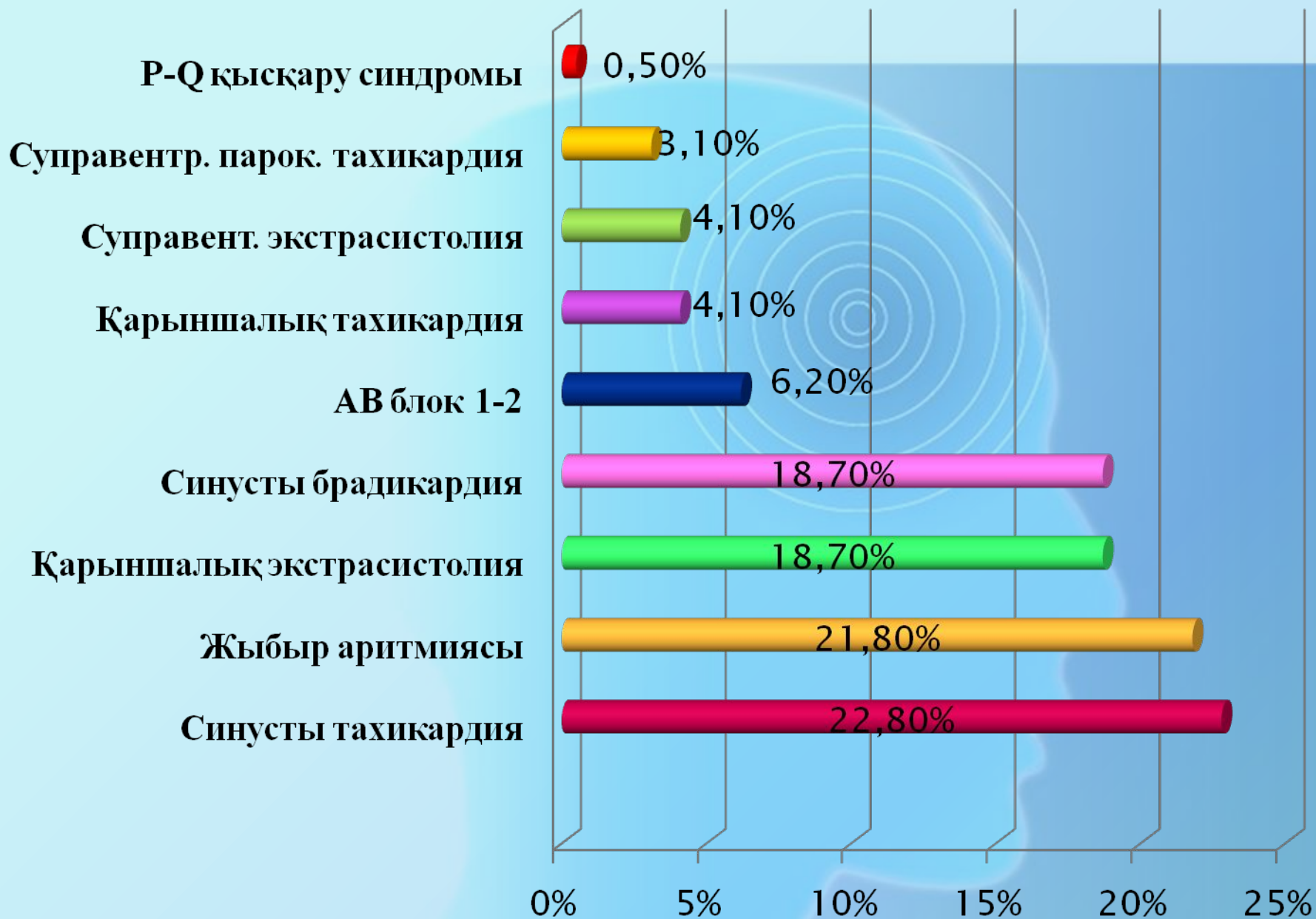
- Гис будасының үш тармағының өткізгіштігінің бұзылысы
 - Этиологиясы
 - Симптомдары
 - ЭКГ-дағы көріністері
- 

Жүректің өткізгіш жүйесі

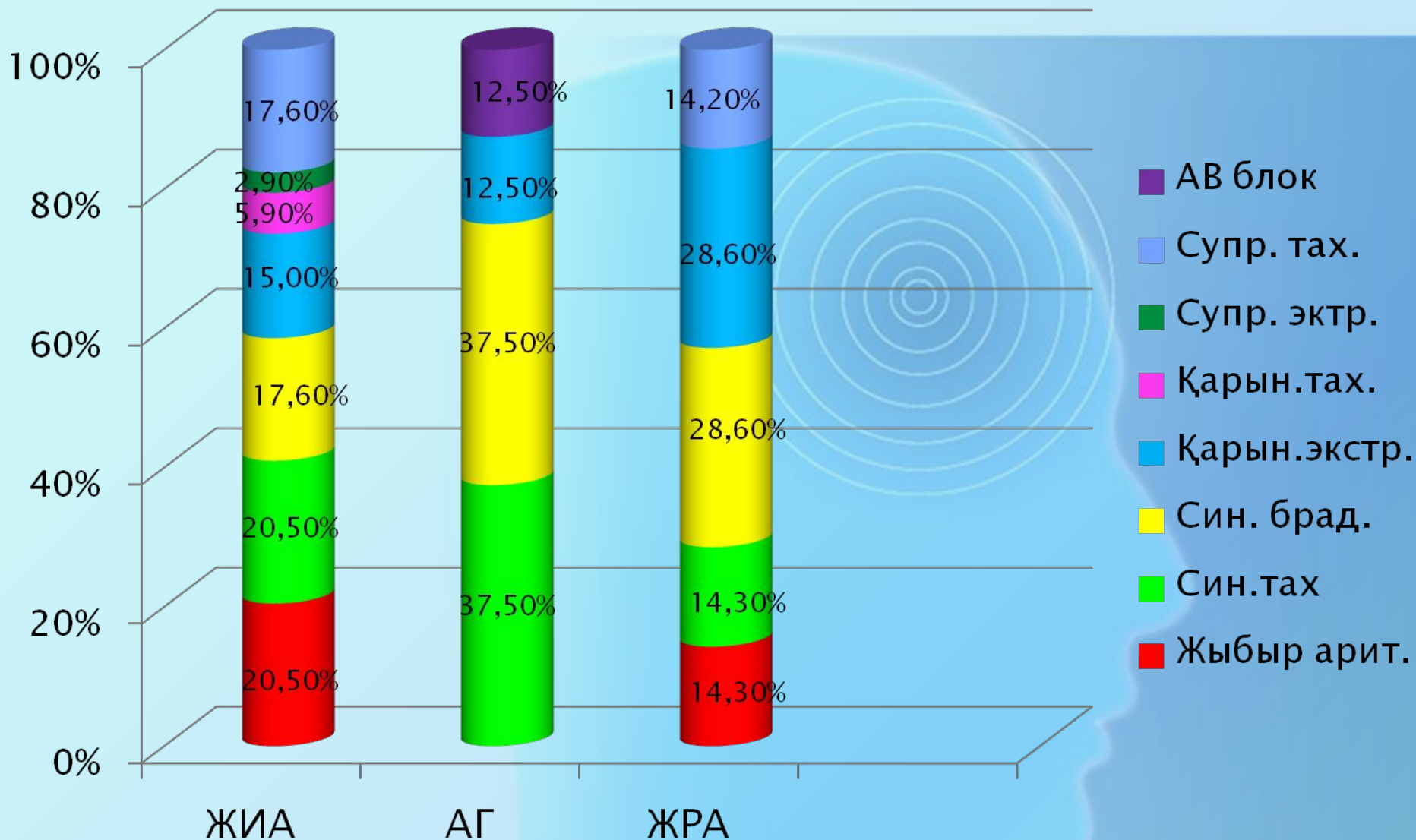




Аритмиялардың құрылымы.



Жүрек ауруларында аритмиялардың кездесу жиілігі.



Блокада – жүректің өткізгіш жүйесі жасушаларының бүліністерінен пайда болады.

- ***Синустық-жүрекшелік блокада*** – жүрек соғу жиілігі сирейді, кей жүрек жиырылулары болмайды
- ***Жүрекшелік блокада*** – оң-сол жүрекшенің 1 мезгілде жиырылуы болмайды. ЭКГ-да Р өркеші 2-ге айырылып көрінеді.
- ***Атриовентрикулярлық блокада*** – синустық-жүрекшелік түйіндегі серпіннің жүрекшеден қарыншаға өтуі бұзылады.
- ***Үш тармақтық блокада***-Гис будасының үш тармағының өткізгіштігінің бұзылысы



Нормальный ритм



Суправентрикулярная тахикардия



Брадикардия



Предсердная фибриляция



Желудочковая тахикардия



Желудочковая фибриляция

СЕБЕПТЕРІ:

1. Кардиальды:

- ✓ Жүректің ишемиялық аурулары және микард инфаркты;
- ✓ Жүрек жетіспеушілігі;
- ✓ Кардиомиопатия
- ✓ Тума және жүре пайда болған жүрек ақаулары;
- ✓ Миокардиттер
- ✓ Жүректің жарақаты және хирургиялық араласу
- ✓ Аутоиммундық аурулар кезінде жүректің зақымдалуы
- ✓ Артериальды гипертензия

2. Медикаментозды:

- ✓ Диуретиктер;
- ✓ Антиаритмиялық препараттар
- ✓ Жүрек гликозидтері

3. Электролиттік бұзылыс

4. Токсикалық әсер: шылым шегі, алкоголь.

5. Гормональды бұзылыс

6. Созылмалы гипоксия

7. Идиопатикалық блокадалар

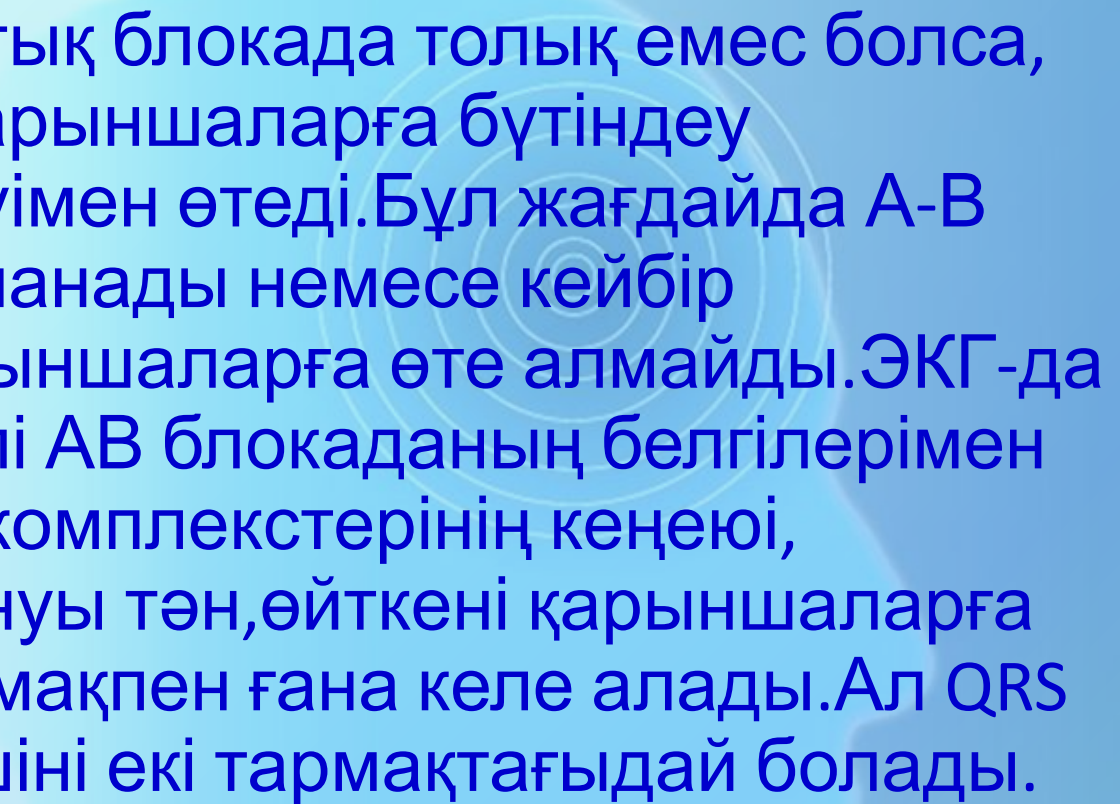




СИМПТОМДАРЫ:

- ✓ Бас айналу, кейде естен тану;
- ✓ Ентігу, ауа жетпеу сезімі;
- ✓ Әлсіздік, шаршағыштық, жұмысқа қабілеттіліктің төмендігі.

- Гис будасының оң аяқшасының толық блокадасы.
- 1.Оң кеуде тіркемелерінде QRS комплексі rsr немесе rsr м-тәрізді.
- 2.Сол кеуде тіркемелерінде кеңейген терең s тісше
- 3.Qrs комплексінің 0,12 сек ұзаруы
- 4.V1 тіркемеде RS-T сегментінің депрессиясы
- Гис будасының оң аяқшасының толық емес блокадасы
- 1.Оң кеуде тіркемелерінде QRS комплексі rsr немесе rsr м-тәрізді.
- 2.Сол кеуде тіркемелерінде кеңейген терең s тісше
- 3.Qrs комплексінің 0,09-0,11сек

The background features a light blue gradient with a faint, stylized silhouette of a human head in profile, facing right. Inside the head, there are several concentric, circular lines representing brain waves or neural activity, centered in the upper part of the head.

Егер үш тармақтық блокада толық емес болса, онда импульс қарыншаларға бүтіндеу тармақтың біреуімен өтеді. Бұл жағдайда А-В өткізгіштік баяуланады немесе кейбір импульстер қарыншаларға өте алмайды. ЭКГ-да әртүрлі дәрежелі АВ блокаданың белгілерімен қатар қарынша комплекстерінің кеңеюі, деформациялануы тән, өйткені қарыншаларға импульс бір тармақпен ғана келе алады. Ал QRS комплексінің пішіні екі тармақтағыдай болады.

- Толық үш тармақтық блокада импульс жүрекшелерден қарыншаларға мүлдем өткізілмейді. Бұл III-дәрежелі АВ блокаданың дистальды түрі болып табылады. Бұл жағдайда қарыншаларды қоздыратын эктопиялық ошақ блокталған жерден төмен орналасады. Сондықтан QRS комплексінің пішіні бұрыс, қос тармақтық блокадаға ұқсайды.

ЭКГ белгілері

I, II, III дәрежелі АВ блокаданың белгілерімен бірге
Гис будасының қостармақтық блокадасы
көріністерінің болуы:



1. Оң кеуде тіркемелерінде QRS комплексі rsr немесе rsr м-тәрізді.
2. Сол кеуде тіркемелерінде кеңейген терең s тісше
3. Qrs комплексінің 0,09-0,11сек

