

БӨ

Тақырыбы: Жалпы этиология және патогенез

Ж

Орындаған: Тұрсынбаева Маржан
Жақсылықова Эльмира

Тобы: ВМ-501

Қабылдаған: Нуркенова М.К



Жоспары:



- Глоссарий
- Кіріспе
- Жалпы этиология
- Ауру себептері
- Аурудың ішкі және сыртқы түрлері
- Жұқпалы және жұқпалы емес аурулар
- Жалпы патогенез
- Қорытынды
- Пайдаланылған әдебиеттер

Глоссарий



- **Патогенез** (грек: *pathos* – зардан шегу, ауру, *genesis* – шығу тегі) дегеніміз – мал ауруының пайда болу механизмі, оның дамып жетілуі туралы ілім.

Этиология (грек. *aitia* – себеп және *logos* – ілім)

– аурудың пайда болу себептері мен оған қолайлы жағдайларды зерттейтін ілім. Аурудың негізгі себебі ішкі (эндогенді) және сыртқы (экзогенді) жағдайлардан туындайды.

Реактивтілік – организмнің сыртқы орта ықпалдарының әсерлеріне белгілі түрде жауап беру қабілеті.

Төзімділік (резистенттік) – ауру туындататын ықпалдарға организмнің тұрақтылығы

Кіріспе



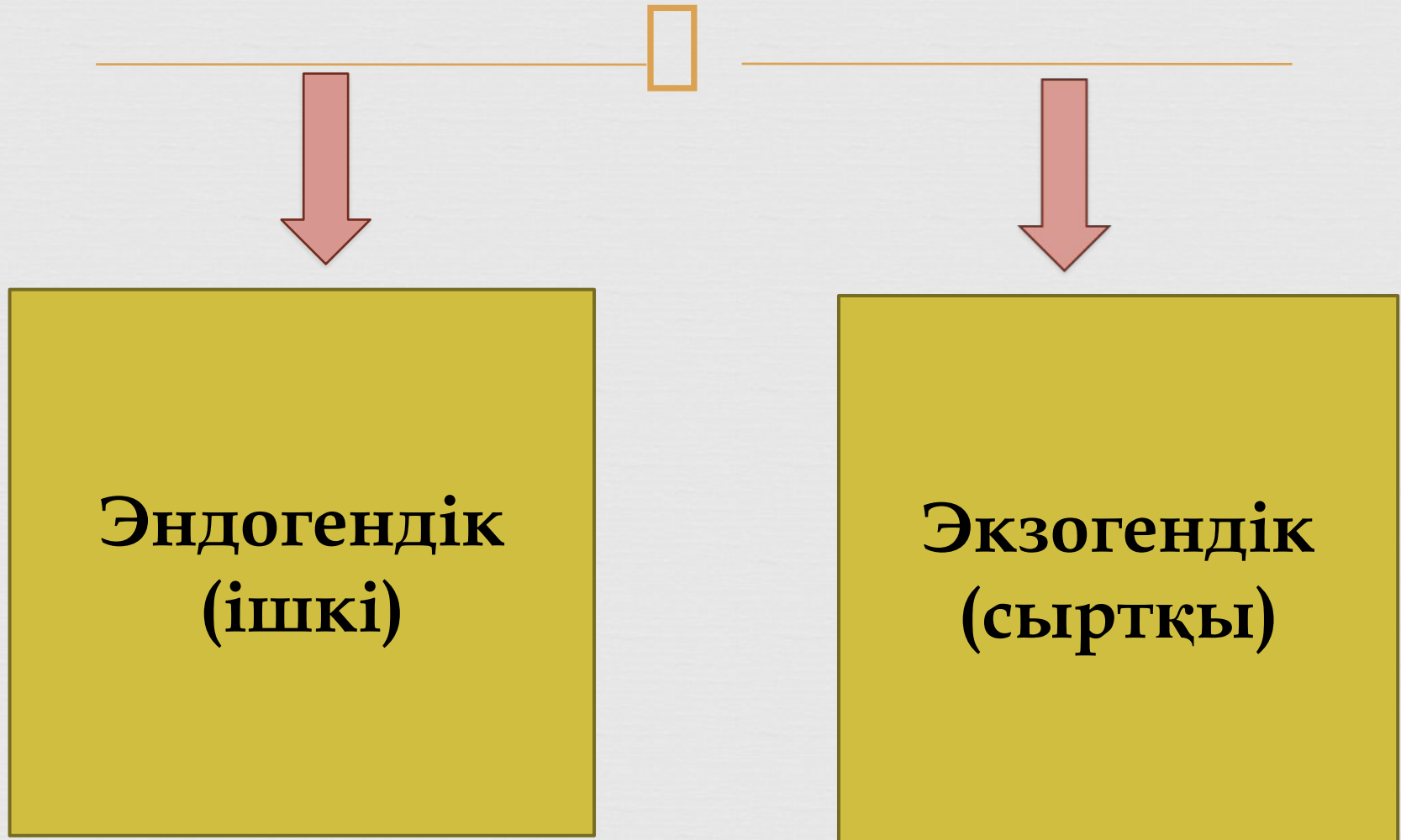
- Этиология мен патогенез бір-бірімен тығыз байланысты, патогенез даму үшін алғашқы бүліну процестерінің туындауы қажет. Организмнің патогенді факторлармен өзара қатынасу нәтижесінде ауру пайда болады. Сонымен, аурудың дамуы, барысы мен ақыры организмнің күйіне, тұқым қуалаушылығына, икемділігіне, төзімділігіне, жүйке жүйелерінің функционалдық күйіне байланысты. Ауру бүкіл организмді күйзелтіп, көбінесе жеке ағзаларға зақым келтіреді.

Жалпы этиология:



- **Этиология** – аурудың себептері мен пайда болу жағдайлары туралы ілім. Аурудың себебі болып әдеттегіден тыс санды және сапалы ерекшелігі бар тітіркендіргіш саналады, организмде ол өзіне тән өзгерістер тудырады. Ауру себептері шартты түрде эндогендік (ішкі) және экзогендік (сыртқы) болып бөлінеді. Аурудың эндогендік себептері туа немесе жүре пайда болған организмнің дұрыс дамымауымен байланысты болуы мүмкін. Аурудың экзогендік себептеріне сыртқы ортаның организмге әсер ететін факторлары жатады, олар механикалық, физикалық, химиялық және биологиялық болып бөлінеді

Ауру себептері шартты түрде бөлінеді:



Аурудың эндогендік түрі:

- Аурудың эндогендік себептері туа немесе жүре пайда болған организмнің дұрыс дамымауымен байланысты болуы

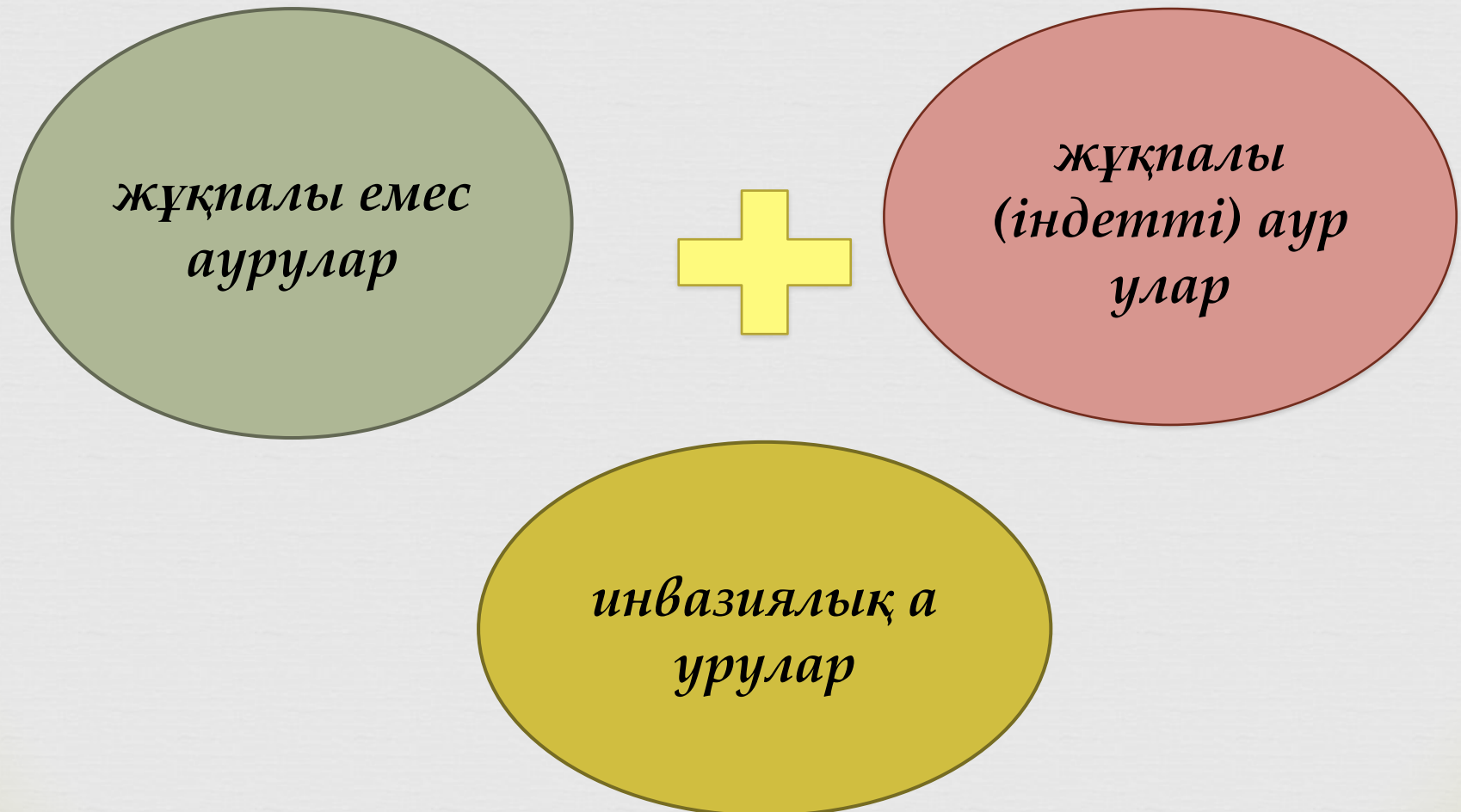
- Оларға:
- *Тұқым қуалаушылық,*
- *Жасы мен Жынысы*
- *Жатады.*



Арудың экзогендік себептеріне сыртқы ортаның организмге әсер ететін факторлары жатады

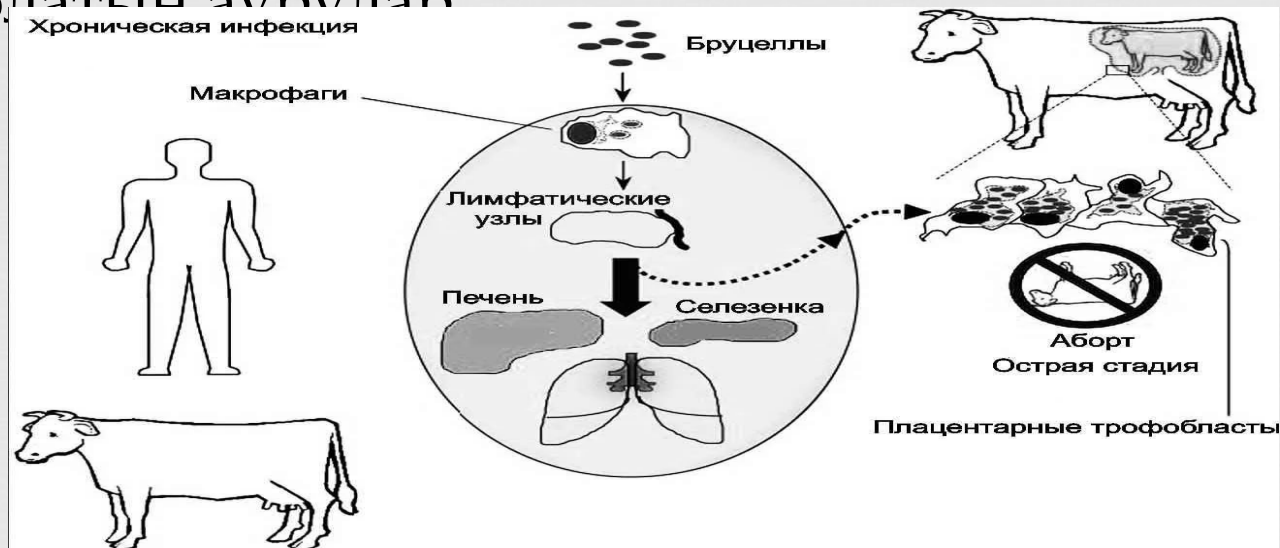


Ауру себептерге байланысты былай жіктеледі:



Жұқпалы емес ауру түрлері:

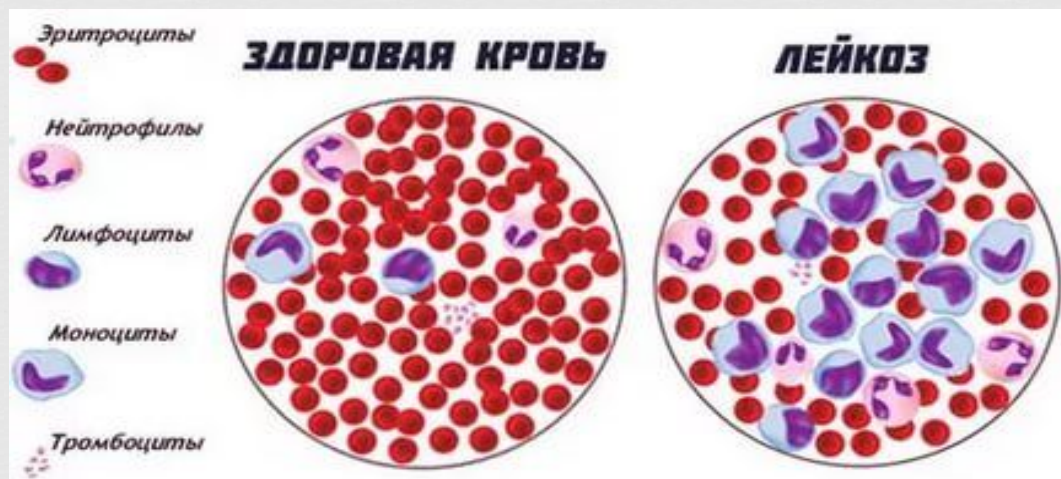
- **жұқпалы емес аурулар** (тұқым және даму ақаулары, механикалық жарақаттар, химиялық, физикалық тітіркендіргіштердің ықпалынан және жануарларды азықтандыру, күтіп-бағу, жұмысқа пайдаланудың бұзылуына байланысты пайда болатын аурулар)



Жұқпалы індетті аурулардың түрлері:

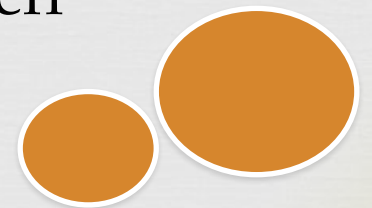
□ жұқпалы (індетті) ауруларға

(вирустық, бактериалдық, лейкоздар мен микотоксикоздар).



Инвазиялық аурулардың түрлері:

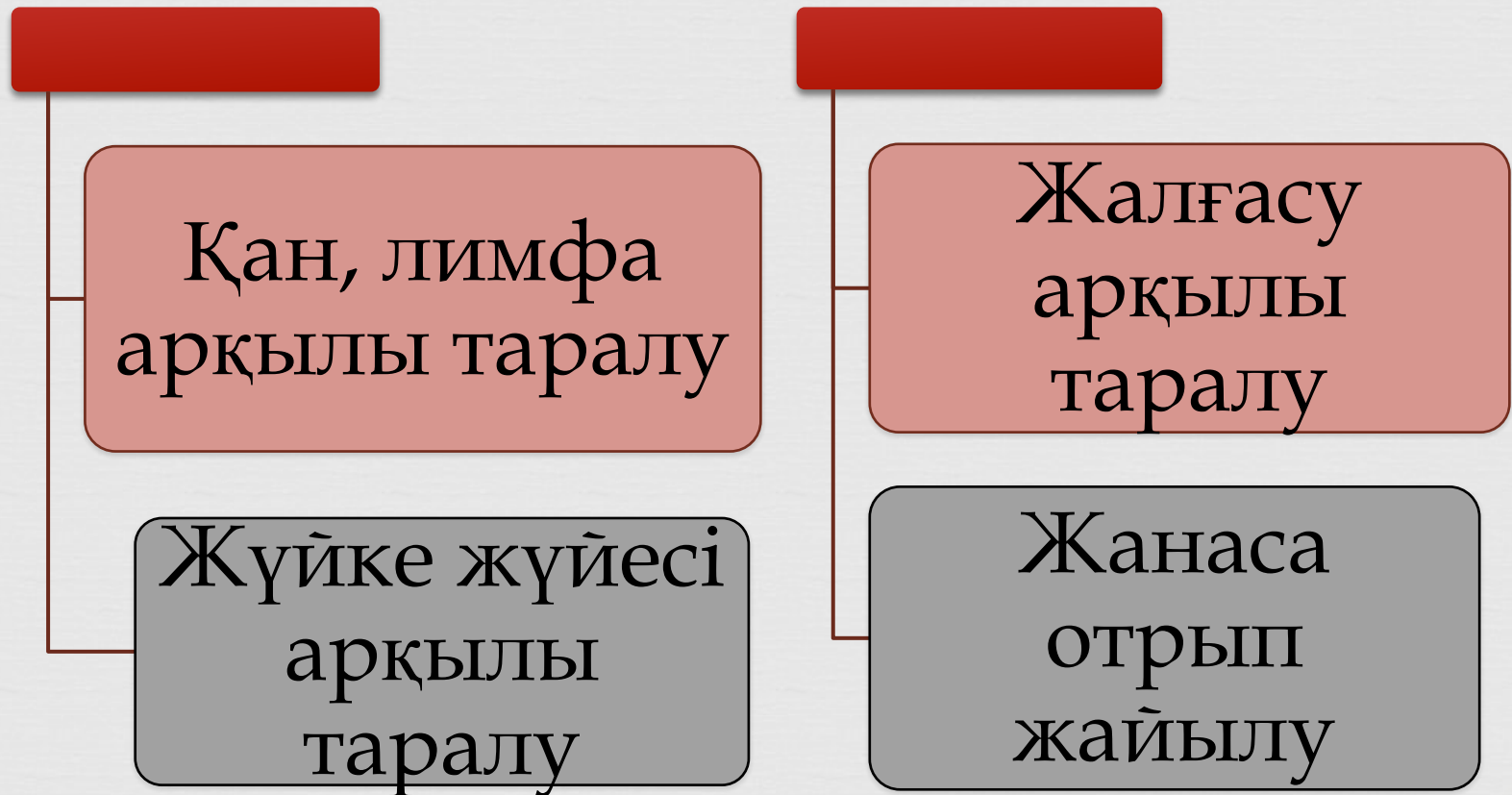
- *Инвазиялық аурулар* (протозооноздар, гельминтоздар, арахноэнтормоздар).
- Ауру туғызатын сыртқы ортаның факторлары **жануарларды пайдалану, күтіп бағу, азықтандыру жағдайлары**, географиялық және маусымдық климат ауытқуы және бейімдеу (тұқым қуалаушылық, құрылымдық, жастық, жыныстық өзгешеліктері, организм реактивтілігі) болып бөлінеді. Бұл жағдайлар бір-бірімен байланысты.



Жалпы патогенез

- *Патогенез* (грек: *pathos* – зардап шегу, ауру, *genesis* – шығу тегі) дегеніміз – мал ауруының пайда болу механизмі, оның дамып жетілуі туралы ілім. Этиология мен патогенез бір-бірімен тығыз байланысты, патогенез даму үшін алғашқы бүліну процестерінің туындауы қажет. Организмнің патогенді факторлармен өзара қатынасу нәтижесінде ауру пайда болады. Сонымен, аурудың дамуы, барысы мен ақыры организмнің күйіне, тұқым қуалаушылығына, икемділігіне, төзімділігіне, жүйке жүйелерінің функционалдық күйіне байланысты.

Организмде ауру тудыратын агенттердің таралу жолдары:



Жалгасу арқылы таралу бір орындағы тіннің жақын орналасқан қалыпты тінге ауру тудыратын агенттің әсер етуінен болады



- **Жанаса отырып таралу** — микробтардың қабынған өкпеден плевраға әтіп, оны қабындыруы. Микробтар мен токсиндер негізінен тамырлармен таралады, оны **гематогендік жолмен таралу** деп атайды. Жүйке тармағы арқылы негізінен вирустар (кұтыру) және токсиндер де (сіреспе) таралуы мүмкін.



Қорытынды:



- Ауруға шалдыққан кезінде организм өзгерудің екі түрі болады: қорғаныс бейімделу реакциясы және патологиялық өзгерістер. Патогендік факторлар ағзаларды зақымдап, патологиялық өзгерістер тудырады: ағзалар мен жүйелердің қызметін, қан айналысын, жүйке жүйесінің, эндокринді бездердің қызметін бұзады. Ал орнын толықтыру механизмдері бейімделу реакциялары мен қалпына келтіру факторлары арқылы патологиялық процестерді жойып, организмді қалпына келтіреді.

Пайдаланылған әдебиеттер:

- Х.С. Жұмабеков., К.Ю. Дербышев. (Алматы – 2011)
- Жануарлар патологиясының негіздері: 5В120100- Ветеринариялық медицина және 5В120200 - Ветеринариялық санитария мамандықтарында оқитын студенттерге арналғаноқу құралы./ А.А. Тегза, А.К.Кунтуған - Қостанай, 2016,178 бет.
- .Салимов В. А. Практикум по патологической анатомии животных./ В. А. Салимов.- М.: Колос, 2003