

ПАТОЛОГИЯЛЫҚ ҮРДІСТЕР

АЛЛЕРГИЯ
КҮЙЗЕЛІС (СТРЕСС)
ШОК
КОЛЛАПС

ЖОСПАР

Аллергиялық
реакция

Күйзеліс (стресс)

Шок

Коллапс

Аллергиялық реакция

Ағзаның дәріге жеке кері әсері ететін сезімталдығы. Қышыну бөрітпелер, жедел тұмау, өткір конъюнктивит Квинке ісінуі түріндегі белгілері көбіне егуден 20-30 минуттан кейін байқала бастайды. Аллергиялық реакцияның ең қауіпті формасы **АНАФИЛАКТИКАЛЫҚ ШОК.**

Асқыну алдын-алу: 1) Инъекция жасар алдында емделушімен дәрілерге сезімталдығын сұрастырып анықтау
2) Ауру тарихының бірінші бетінде қандай дәрілерді көтере алмайтындығы жөнінде мәлімет болуы мүмкін.
3) **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Антибиотиктерді алғаш рет егі алдында сезімталдықты анықтау үшін тері ішіне сынама жасау керек. (тері ішіне)

Асқынды емдеу: емделушіні жалғыз қалдырмау, дәрігерді шақырту, дәрігер келгенше алғашқы көмек көмек корсету.

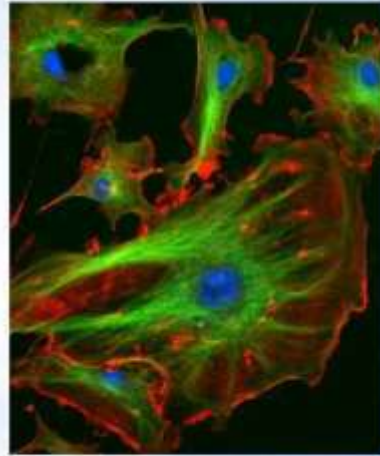
Аллергия

Аллергия патогенезі

Аллергендер – организмде аллергиялық реакцияларды тудыратын антигендер.

Олардың шығу тегі әр түрлі болуы мүмкін:

- 1) тұрмыстық;*
- 2) дәрілік;*
- 3) жануарлар;*
- 4) өсімдіктерден;*
- 5) тағамдық;*
- 6) инфекцияндық.*



Аллергиялық серпілістердің реакиндік 1- түрінің патогенезі

1. Иммундық реакциялар сатысы:

Аллерген

(өсімдік тозаңдары, нәруыздар, дәрілік заттар)



Аллергенді тану, макрофагтар, Th2 және В – лимфоциттерінің бірігіп әсерлесуі



В – лимфоциттерінің плазмалық жасушаларға айналуы



IgE түзілуі



ПАТОГЕНЕЗ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ



Аллергиялық реакция

Аллергияның түрлері



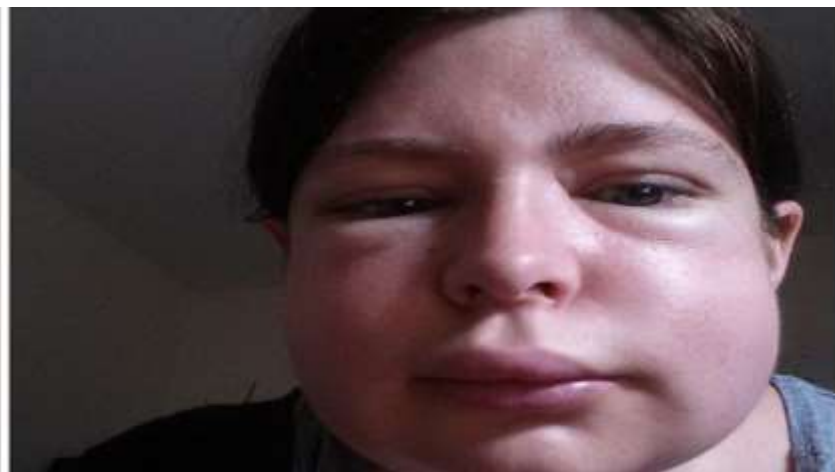
- **Экзогендік аллергиялар:** өсімдіктердің тозаңдары, жануарлардың түбіті, қайызғағы, үй шаңы, кіржуғыш ұнтақтар, кейбір тағамдық заттар, дәрі-дәрмектер (новокаин, пенициллин, дәрумендер, т. б.), микробтар мен вирустар, өндірістік өнімдер.
- **Эндогендік аллергиялар:** олар көптеген жағдайда әртүрлі микробтардың, вирустардың, суықтың, ыстықтың, улы химикаттардың, иондағыш сәулелердің әсерінен организмнің өзінде пайда болады.

Анафилаксиялық шок – өмірге қауіп төндіретін және айқын гемодинамикалық бұзылыстарға, сондай-ақ басқа ағзалар мен жүйелер қызметінің бұзылуына ұласатын, аллергиямен қайта жанасуға қарсы туындаған жіті жүйелік аллергиялық реакция



Квинке ісіну. Есекжем

Аллергиялық реакция





Стресс дегеніміз не?

Стресс (ағыл. *stress*) қатты күйзелу, абыржу, мөлшерден тыс ширақтылық деген сияқты бірнеше мағынаны қамтитын жалпылама сөзбен айтылған адамның ерекше күйі. Ғылымға ең алғаш ең алғаш осы ұғымды енгізген канадалық физиолог **Ганс Селье**. Оның анықтамасы бойынша, стресс - өте жағымсыз әсерлерге жауап ретінде туған организмнің қалыпсыз бейімделу әрекеттерінің жинағы. Адамның жеке ерекшеліктеріне, мінезіне, жоғарғы жүйке әрекетінің типтеріне орай стрестің бірнеше түрлері байқалады.



SOLVAY
PHARMA



Күйзеліс патогенезі

Патогенезі.

Систолалық және диастолалық артериялық қысымдардың деңгейлері прессорлық және депрессорлық жүйелер қызметінің арақатынасына байланысты.

- ◆ *Прессорлық жүйенің құрамына жататындар:*
- ◆ симпатоадренал жүйесі (САЖ);
- ◆ ренин-ангиотензин жүйесі (РАЖ);
- ◆ альдостерон жүйесі;
- ◆ гипоталамус пен гипофиздің антидиурездік жүйесі (вазопрессин);
- ◆ F2a-простагландин жүйесі.

ПАТОГЕНЕЗИ



Күйзеліс патогенезі

Күйзеліс (стресс) түрлері

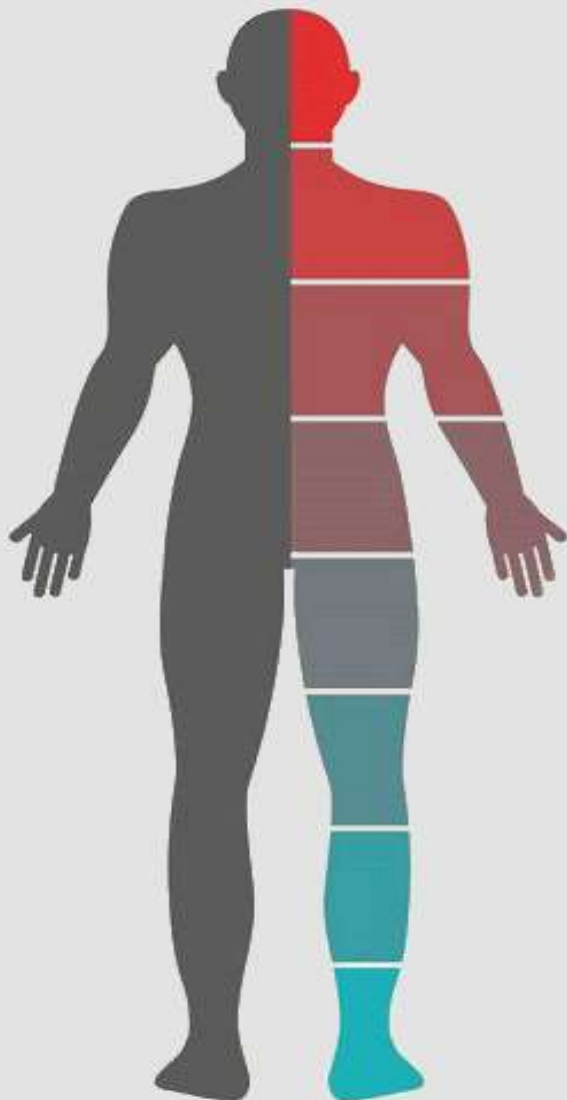
- Кәсіби күйзеліс (жұмыста болған күйзеліс)
- Сезім әрекетіне бой алдырған күйзеліс
- Жарымжандық күйзеліс
- Рухани қалып күйі күйзелісі
- операциялық күйзеліс (хирургиялық операцияға организмнің реакциясы)
- Жарақаттау қызметін басынан кешіруден пайда болған күйзеліс және т.б.



Күйзеліске нелер түрткі болуы мүмкін?

- **Физикалық түрткілер:** ыстық, суық, шу, от, жол қозғалысы, зорлық – зомбылық, аурулар, жұмыс жағдайларының нашарлығы және т.б.
- **Әлеуметтік түрткілер:** қоғамдық, экономикалық және саясаттық; отбасылық; жұмыспен, мансаптылықпен байланыстылар; жеке адамдар аралық
- **Отбасылық түрткілер:** міндеттерді бөлу, қызғаншықтық, құндылықтар жүйесіндегі өзгешелік, аурулар (отбасындағы өлім – жітім және т.б.

Күйзеліс организмге қалай әсер етеді?



Адам жиі ашуланғыш болып, өзін-өзі ұстай алмайды. Ұйқы бұзылып, бас жиі ауырып, психикалық ауытқушылықтар пайда болады



Қан қысымы мен холестерин деңгейі көтеріліп, жүрек соғуы жиілеп, жүрек ұстамасына дейін барады



Иммундық жүйенің организмді вирус пен бактериядан қорғау қабілеті төмендейді



Асқазан ауруы пайда болып, жүрек айнып, лоқсу жиілейді



Сексуалды құмарлық азайып, ерлер мен әйелдердің репродуктивті функциясы бұзылады



Бұлшықет пен буындарда ауру сезімі пайда болады



Сүйек ұлпасының тығыздығы кемиді

Шок анықтамасы

Кіріспе

- **Жарақат** (грек. *τραῦμα* - жара) - сыртқы әсер ету (механикалық, химиялық, электрлік және т.б.) салдарлары тудырған ағзаның зақым алуы; психикалық жарақат — көңіл-күйдін әсер етуі тудырған психикалық зейіннің бұзылуы
- **Шок** (англ. *shock* — уру) — сыртқы ортаның өте қаты жағымсыз тітіркендіргіштерге жауап қайтаратын патологиялық процес.

Шок патогенезі

ШОКТЫҢ ДАМУ САТЫЛАРЫ:

- ⊙ Компенсация сатысы:
- ⊙ жүректің жиырылу күші 
- ⊙ симпатикалық жүйке жүйесі 
- ⊙ перифериялық тамырлардың констрикциясын туындатады
- ⊙ Тері мұздайды, бүйрек артериолаларына қысым мен фильтрацияны төмендетеді. нәтижесінде нәжістің түзілуі төмендейді

Шок түрлері

Основные виды шока



- Шок түрлері:
- Кардиогенді
- Гиповолемиялық
- Геморрагиялық
- Жараққатты шок
- Дегитрациялы
- Күйікті
- Тамырлы - циркуляторлы

Шок түрлері

Геморрагиялық шок

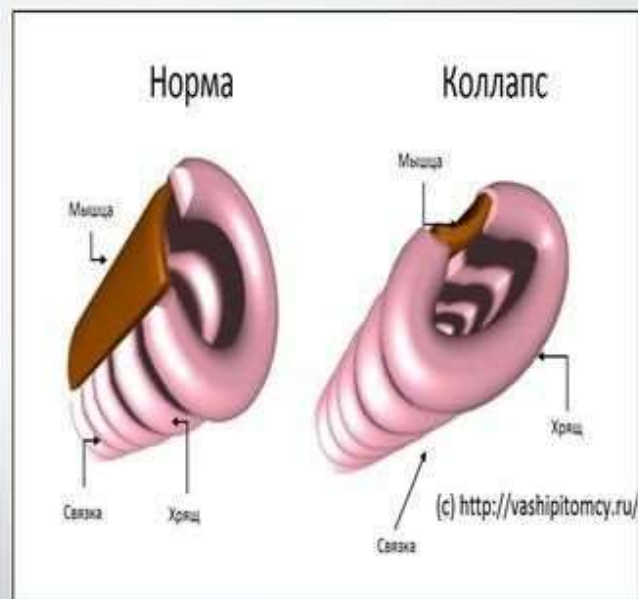
- Геморрагиялық шок жедел қан жоғалтуда ОВҚ 10 % төмендегенде пайда болады.
Клиникалық тәжірибеде “таза күйде” анықталады:
- Суицидті жағдайларда (тамырларды кесу),
- Жатырдан тыс жүктілік, жатыр түтігінің жыртылуымен асқынған,
- Көкбауырдың жыртылуы
- Асқазан жара ауруы кезінде қан кету және т. б.
- **Патогенез:** ОВҚ төмендеуі-вазоконстрикция- аутогемодилюция (сұйықтықтың тамыр жүйесіне көшуі- артериолдың тұрақты спазмы пайда болады, қанның реологиялық қасиеті өзгереді- перифериялық тамырлардың спазмы микроциркуляцияның бұзылуының негізгі себебі
- вазоконстрикция фазасы капилярлардағы қан айналымының төмендеуі
- вазодилатация фазасы қан тамырларының кеңеюі және ондағы қан айналымының бұзылысы;
- Қантамыршілік шашыранды ұю синдромы
- Қайтымсыз шок фазасы.

Гиповолемиялық шок

- **Анықтамасы:** Жедел қан кетуден, ағзадағы сұйықтық мөлшерінің азаюынан, өмірге қауіпті циркуляциялық қан айналымның төмендеуімен, витальды қызметтің бұзылысымен жүретін ағзадағы шұғыл жағдай.
- **Себептері:** қан жоғалту ; плазма жоғалту (күйікте, перитонитте); сұйықтық жоғалту (іш өту, құсу, көп терлеу, қант диабетінде).
- **Гемодинамика:** шок дамуының негізі - вазоконстрикция болып табылады, оның әсерінен қантамыр арнасының көлемі ұлғаяды және гиповолемия - **әртүрлі факторлардың** әсерінен циркуляторлы қанның көлемі (ЦҚК) кішірейеді: қан жоғалту, қанның арнасы мен тіндердің арасында сұйықтықты бөлу немесе вазодилатация нәтижесінде сыйымдылығы ұлғаятын қанның арнасындағы қалыпты қан көлеміне сәйкессіздігі. ЦҚК және қан арнасының сыйымдылығының пайда болған сәйкессіздігі жүректегі қанның минуттық көлемінің төмендеуіне және микроциркуляцияның бұзылысына алып келеді. Тыныс жетіспеушілігі дамиды.
- Микроциркуляцияның бұзылысы жасуша функциясының бұзылысына және олардың өліміне қауіп төндіреді.

Коллапс

Коллапс - өткір тамыр жетіспеушілігінің ауыр түрі. Коллапс көп мөлшерде қан жоғалту немесе тамыр жүйесінде қанның бөлінуінің бұзылуының нәтижесі болып саналады (қанның басым бөлігі перифериялық тамырларда және ішкі мүшелерде жиналады), соның себебінен қан қысымы күрт төмендейді.



салыстырыңыздар

Коллапс. Этиологиясы

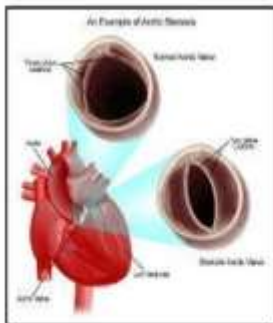
Коллапс



Коллапс – остро развивающееся нарушение кровообращения, характеризующееся резким падением сосудистого тонуса, уменьшением массы циркулирующей крови, гипоксией головного мозга.

Причины

- Инфекции, интоксикации.
- Острая надпочечниковая недостаточность.
- Миокардиты.
- Инфаркт миокарда.
- Декомпенсированные пороки сердца.



Коллапс клиникасы

- Жалпы әлсіздік, бас айналу, құлақта шу п/б.
- Жүрек айну мен құсу.
- Тері жамылғысы бозғылт және жабысқақ термен жабылған.
- Пульс әлсірейді, АҚ төмендейді.
- Ауыр ағымында естің бұзылысы дамиды.
- Жиі коллапс ұзаққа созылмайды, егер ұзаққа созылған жағдай болса, онда шоктың даму қаупі бар.

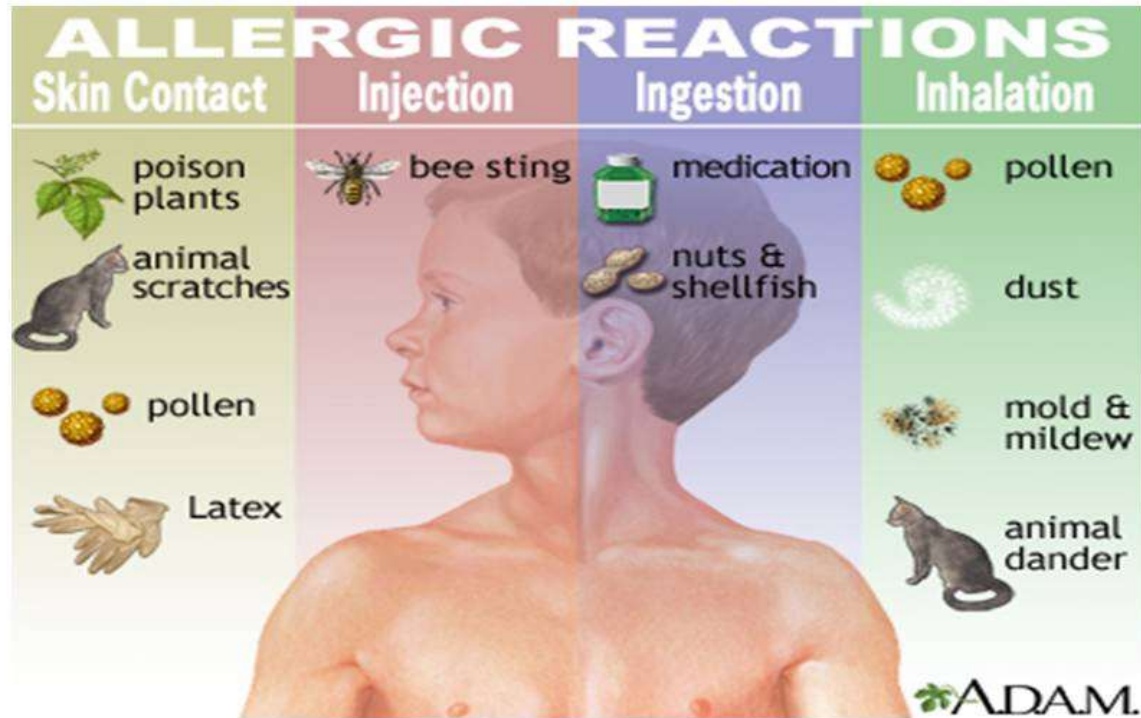
* КОЛЛАПС



- Коллапс бұл
- Этиология
- Патогенез

Тексеру сұрақтар

Аллергические реакции. Этиология.



Тексеру сұрақтар