




ШОК, СТРЕСС ЖӘНЕ КОМА

Жалпы медицина Факультеті
08-002 топ
Орындаған: Абдикадирова Ж.Б
Халдарбекова Э.Н
Тексерген: Исакова Э.Е



Шок-организмнің өмірлік маңызды қызметтерінің қатты әлсіреуімен сипатталатын дерттік үрдіс.



Шоктың түрлері



Ауырлық:
Жарақаттық,
күйіктік,
үсіктік,
кардиогенді
к,бүйректік.

Сұйықтық:
гематрансфуз
иялық,
анафилаксиял
ық.

Психогендік



Жарақаттық шок ауыр жарақаттанулар кезінде дамиды. Мыс: оқ тигенде аяқ қолдың немесе кеуде мен іш қуыстары ағзаларының қатты жарақаттануларына алып келеді.



Шок бірнеше
кезеңдерден тұрады
1. Қызбаланыстық
2. Сілеймелік
3. Ақтық



Рис. 11. Шоқоқтану кезіндегі адамның күйі

Эректільдік немесе қозу сатысы кезінде жарақаттың әсерінен сыртқы, ішкі ағзалар мен мүшелердің және буындардың қабылдағыштары қоздырылады. Орталық жүйке жүйесіне миға бағытталған серпіндер түсуі көбейеді. Организмде қатты стресс реакция дамиды.

Шоктың сатылары:

Торпидтік сатысы немесе тежелу сатысы бірнеше тәулікке дейін созылады. Мида нейрондардың мембраналық бұзылыстарынан серпіндердің түйіспелер арқылы өткізілуі бұзылады. Орталық жүйке жүйесінде тыныс алу және қан тамырларының орталықтары тежеледі.

Ақтық сатысы артериолалар қатты кеңіп кетеді. Бұл кезде гипоксия барлық ішкі ағзаларда сонымен қатар мида дамиды. Осыдан тыныс алу және қан тамырларының қимылдық орталықтары салданады, нәтижесінде науқас адам жан тапсырады.

Кардиогендік шок



Кардиогендік шок жүректің насостық қызметі қатты төмендеуінен, минуттық қан көлемінің азаюынан дамиды. Ең жиі оның себебі тез дамидын миокард инфаркты, кардиотоксиндік заттармен улану есептелінеді.

Күйіктік ШОК



Күйіктік шок күйген дене сырты арқылы қан тамырларының сұйықтық көп шығып кетуінен айналымдағы қанның көлемі азаяды. Осыдан күйіктік шок кезінде қан қоюлануы басқа түрлеріне қарағанда қатты болады.

Гематрансфузиялық шок



Науқас адамға сәйкес емес қан құйғанда дамиды. Бұл кезде пайда болатын антиген антидене кешендері қан тамырларының интерорецепторларын қатты қоздырады. Сонымен қатар бұл кезде пайда болатын әртүрлі биологиялық заттар қан тамырларының кеңеюіне, артериялық қысым төмендеуіне алып келеді.





Стресс деп қоршаған ортаның кез келген қолайсыз әсерлеріне организмнің арнайыланбаған бірбеткей серпілістерімен жауап қайтаруымен көрінетін, оның қорғану бейімделу мүмкіншіліктерінің жаңа деңгейде қалыптасуын айтады.

Стресстің сатылары



1. Үрей
2. Төзімділік
3. Қалжырау

Стрестің дерт дамуындағы маңызы



Стресс адамда дерттердің дамуына екі жағдайда алып келуі мүмкін

1. Организмге әсер ететін ықпалдың қарқыны тым артық болғанда
2. Стресті шектейтін жүйенің туа біткен немесе жүре пайда болған тапшылықтарынан

Дезадаптациялық аурулар

- 1.гипертониялық аурулар
- 2.атеросклероз
- 3.қантты диабет
- 4.жүректің ишемиялық аурулары
- 5.өспелер
- 6.асқазан және ұлтабар ойық жарасы



FireAid - все по медицине.



FireAid - все по медицине.



Кома жағдайындағы науқас күтімі



Пайдаланылған әдебиеттер

- 1.Ж.Ахметов “Паталогиялық анатомия “1 А Білім 2008
- 2.Ә.Нұрмұхамбетұлы “Патофизиология” Алматы 2007