Қ.А.Ясауи атындағы халықаралық қазақ-түрік университеті

АИТВ инфекциясының емі

Қабылдаған: Шарабатдинова Г.
Орындаған: Бекіш Н.
Тобы: ЖМ-428х

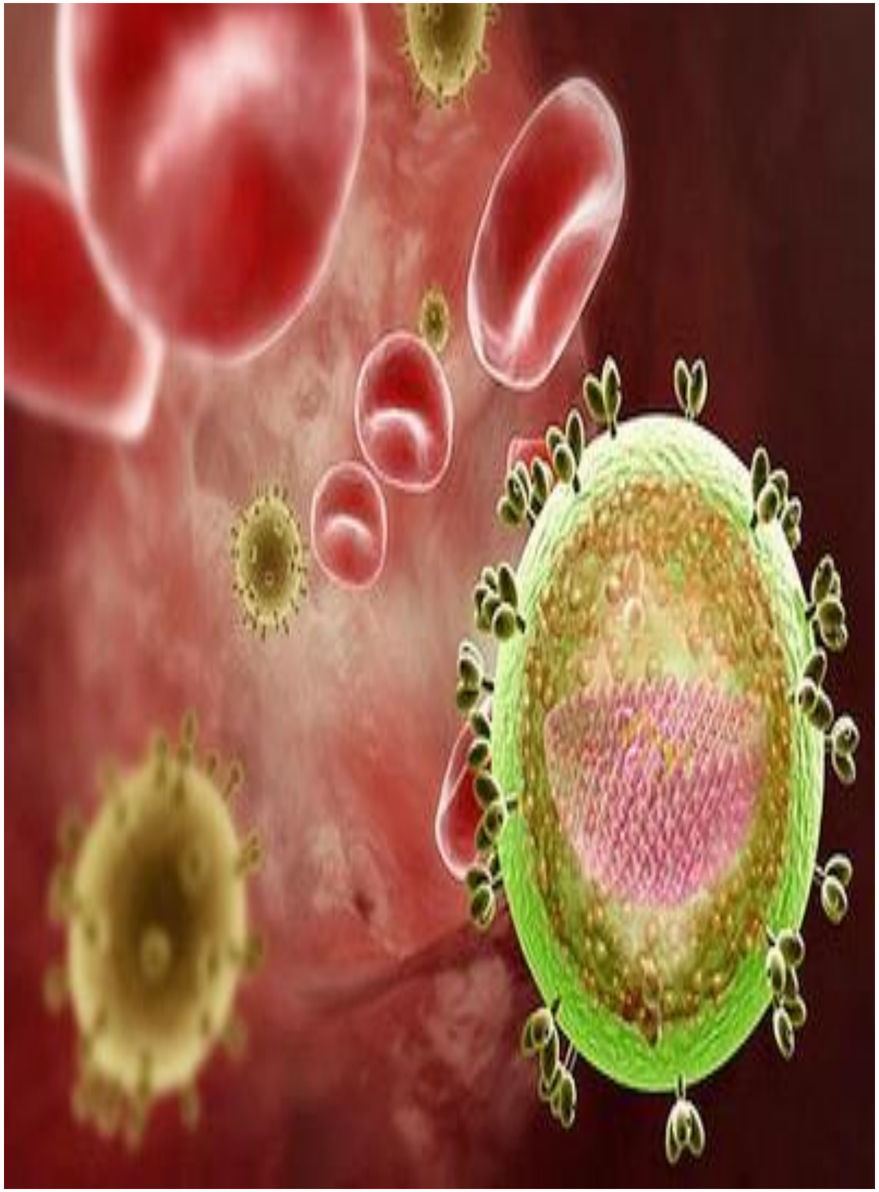
Зерттеу мақсаты

АИТВ инфекциясының еміне, және оған қолданылатын дәрі-дәрмектерге анықтама беріп, жалпыға бірдей түсіндіру.

Зерттеу сұрағы

АИТВ инфекциясының емі қалай жүргізіледі, және оған қандай дәрі-дәрмектер қолданылады?

АИТВ — ретроқоздырғыш болғандықтан, АИТВ/ЖИТС-емдеу кезінде антиретроқоздырғыштық дәрі-дәрмек қолданылады. Кейде мұндай емдеуді белгілеу үшін «антиретровирустық терапия» деген термин қолданылады (АРВТ). Бұл препараттар АИТВ -ға нақты әсер етеді, оның ферменттерін жұмысын тоқтатып, жұқпаның дамуына жол бермейді.



Ережеге сәйкес, бір уақытта бірнеше ретровирусқа қарсы әр түрлі класстағы дәрі-дәрмектер қабылданады. Құрамдастыру терапиясы әлде қайда пайдалы және қоздырғыштың емге деген тұрақтану мүмкіндігін қалдырады.

АИТВ инфекциясымен анасы ауру болса жүктілік кезінде **зидовудинмен (ретровир)** емделуі қажет. Анасы емделмесе, онда нәресте өмірінің бірінші 8-24 сағатында осы препаратты қабылдауы керек – **6 апта** бойы.
Пневмоцистік пневмония АИВ инфекцияда ең қауіпті ауру, сол үшін нәрестелерге өмірінің 4-6 аптасынан бастап алдын-алу шараларын қолданады.
Арнайы емі жоқ, сондықтан барлық жүргізілген ем аурудың ары қарай дамуын тежеуге және адам өмірінің сапасын жақсартуға бағытталған.

Ем принциптері:

1. Қорғау – психомоторлық режиммен қамтамасыз ету;
2. Вирусқа қарсы емді өз уақытында бастау;
3. Екіншілік ауруларды мүмкіншілігінше ерте анықтау және емдеу;
4. Дезинтоксикациялық терапия контрикал, гемодез, декстранды қосумен және т.б;
5. Симптоматикалық ем;
6. Иммуниттеті көтеретін ем (лейкомасса, эритромасса, сары су құю, тимоген, тималин, интерферондар, интерферон индукторын қолдану). Иммуномодуляторлар тек қана бастапқы немесе аралық кезеңде егер екіншілік аурулар болса тағайындалады, себебі осы кезеңде ғана иммундық жүйені күшейтуге болады. ЖПИЖС кезеңінде - иммуноалмастырушы терапия жүргізіледі. Егер аутоиммунды процесс айқын болса, онда иммунодепрасанттар қолданылады;
7. Витаминдер барлығына. Вирусқа қарсы дәрілерден тек вирустың ермэнтін бұзатын дәрілерді қолдану керек (кері транскриптаза және вирус протеазасын).

Кері транскриптазаның ингибиторлары: **Ретровир** (Зидовудин), **ddc** (дидеоксицитозин, зальцитабин), **3TC** (ламивудин, эпивир), **DLV** (делавиридин), **NP** (невирамин), **Фосфотиазид** (Азидотимидин).

- **Зидовудин (ретровир, тимозид)** тек қана кері транскриптазаны ғана төмендетіп қоймай, сонымен қатар, вирус ДНҚ-синтезін басады. Оны алғашқы белгілер кезеңінен бастап қолданылады үздіксіз немесе үздікті. Бір курстың ұзақтығы 3 айдан кем емес, тәуліктік мөлшері 0,01 г немесе 12 жасқа дейін – 180 мг/м2, әрбір 6 сағат сайын, 12 жастан соң 100 мг/м2 х 5 рет тәулігіне.

- Зидовудинді басқа да вирусқа қарсы дәрілермен бірге қолдануға болады (ганцикловир, фоскарнет және т.б.).

Лекхім
ZIDOVUDINE
Зидовудин
Розчин оральний 10 МГ/МЛ
1 МЛ ПРЕПАРАТУ МІСТИТЬ:
зидовудин.......................10 мг
200 мл
Украина, ЧАО "Технолог"
20300, г. Умань, Черкасская обл.,
ул. Мануильского, 8
т./ф.: +38-04744-4-03-02
Р. № UA/13567/01/01

Қазіргі таңда АИВ-тың терапиясын алғашқы білінулер кезінде бастау керек, себебі ол кезде ауру белгілері жоқ (вирустық жүктеме).

Протеазаның ингибиторлары клеткада вирус протеазасынын белсенділігін тежеп отырады, осыған байланысты ересек вирусты дамитын түзуді алдын алады.

Оған жататындар: **нидинавар**, (криксиван), **саквинавир** (инвираза), **ритонавир**, **нелфинавир** (вирасепт).

Этиотропты емнен басқа ЖПИЖС – индикаторлы ауруларды да емдеу керек. Пневмоцисті пневмонияда - бактрим, бисептол; токсоплазмозда – пириметамин+бисептол; септикалық жағдайларда – қан тамырға иммуноглобулин.

Кандидозды инфекцияларда – дифлюкан, нистатин, флюконазол, низорал, амфотерицин, микосепт.

Туберкулезде – кларитримицин, этамбутол, римфапицин, амикацин.

CRIXIVAN®
(indinavir sulfate)
Capsules

Қорытынды:

АИТВ инфекциясының клиникасы ауыр болып жүретін жұқпалы ауру болып табылады. Бұл аурудың арнайы емі жоқ, сол себептен терапиялық емдермен аурудың ары қарай өршуіне кедергі жасайды, әрі жақсы өмір сүруіне көмек береді. Солсебепті әдепті өмір сүріп, отбасың бірлігі берік болса, арақ-шарап ішіп, наша тартудан, кездейсоқ жыныстық жақындасудан аулақ болса, әрбір адам өзін-өзі ЖИТС-тен қорғай алады.