

## New Day in Medicine Hobый День в Медицине $\overline{NDM}$



# TIBBIYOTDA YANGI KUN

Ilmiy referativ, marifiy-ma'naviy jurnal







AVICENNA-MED.UZ





12(50)2022

#### Сопредседатели редакционной коллегии:

#### Ш. Ж. ТЕШАЕВ. А. Ш. РЕВИШВИЛИ

Ред. коллегия:

М.И. АБДУЛЛАЕВ

А.А. АБДУМАЖИДОВ

А.Ш. АБДУМАЖИДОВ

Р.Б. АБДУЛЛАЕВ

М.М. АКБАРОВ

Х.А. АКИЛОВ

М.М. АЛИЕВ

С.Ж. АМИНОВ Ш.Э. АМОНОВ

Ш.М. АХМЕДОВ

Ю.М. АХМЕЛОВ

Т.А. АСКАРОВ

Ж.Б. БЕКНАЗАРОВ (главный редактор)

Е.А. БЕРДИЕВ

Б.Т. БУЗРУКОВ

Р.К. ДАДАБАЕВА

М.Н. ДАМИНОВА

К.А. ДЕХКОНОВ

Э.С. ДЖУМАБАЕВ

А.Ш. ИНОЯТОВ

С. ИНДАМИНОВ

А.И. ИСКАНДАРОВ

С.И. ИСМОИЛОВ

Э.Э. КОБИЛОВ

Д.М. МУСАЕВА

Т.С. МУСАЕВ

Ф.Г. НАЗИРОВ

Н.А. НУРАЛИЕВА

Б.Т. РАХИМОВ

Ш.И. РУЗИЕВ

С.А. РУЗИБОЕВ

С.А.ГАФФОРОВ

Ж.Б. САТТАРОВ

Б.Б. САФОЕВ (отв. редактор)

И.А. САТИВАЛДИЕВА

Д.И. ТУКСАНОВА

М.М. ТАДЖИЕВ

А.Ж. ХАМРАЕВ А.М. ШАМСИЕВ

А.К. ШАЛМАНОВ

Н.Ж. ЭРМАТОВ

Б.Б. ЕРГАШЕВ

Н.Ш. ЕРГАШЕВ

И.Р. ЮЛДАШЕВ

Д.Х.ЮЛДАШЕВА А.С. ЮСУПОВ

М.Ш. ХАКИМОВ

К.А. ЕГЕЗАРЯН (Россия)

DONG JINCHENG (Китай)

КУЗАКОВ В.Е. (Россия)

Я. МЕЙЕРНИК (Словакия)

В.А. МИТИШ (Россия)

В И. ПРИМАКОВ (Беларусь)

О.В. ПЕШИКОВ (Россия)

А.А. ПОТАПОВ (Россия)

А.А. ТЕПЛОВ (Россия)

Т.Ш. ШАРМАНОВ (Казахстан)

А.А. ЩЕГОЛОВ (Россия)

Prof. Dr. KURBANHAN MUSLUMOV(Azerbaijan)

Prof. Dr. DENIZ UYAK (Germany)

www.bsmi.uz

https://newdaymedicine.com

E: ndmuz@mail.ru Тел: +99890 8061882

## ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН новый день в медицине **NEW DAY IN MEDICINE**

Илмий-рефератив, матнавий-матрифий журнал Научно-реферативный,

духовно-просветительский журнал

#### УЧРЕДИТЕЛИ:

БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕЛИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ ООО «ТИББИЁТДА ЯНГИ КУН»

Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского является генеральным научно-практическим консультантом редакции

Журнал был включен в список журнальных изданий, рецензируемых Высшей Аттестационной Комиссией Республики Узбекистан (Протокол № 201/03 от 30.12.2013 г.)

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

М.М. АБДУРАХМАНОВ (Бухара)

Г.Ж. ЖАРЫЛКАСЫНОВА (Бухара)

А.Ш. ИНОЯТОВ (Ташкент)

Г.А. ИХТИЁРОВА (Бухара)

Ш.И. КАРИМОВ (Ташкент)

У.К. КАЮМОВ (Тошкент)

Ш.И. НАВРУЗОВА (Бухара)

А.А. НОСИРОВ (Ташкент)

А.Р. ОБЛОКУЛОВ (Бухара)

Б.Т. ОДИЛОВА (Ташкент)

Ш.Т. УРАКОВ (Бухара)

12 (50)

декабрь



Received: 20.11.2022 Accepted: 29.11.2022 Published: 20.12.2022

УДК 618.2/.4:616.853-085

## **ХОМИЛАДОРЛИК ДАВРИДА ЭПИЛЕПСИЯ КАСАЛЛИГИНИНГ КЕЧИШ ХУСУСИЯТЛАРИ, ДАВОЛАШ МАСАЛАЛАРИ ВА ПРОФИЛАКТИКАСИ**

Косимхожиева Фотима Тахировна

Андижон давлат тиббиёт институти

#### √ Резюме

Мақолада эпилепсия билан огриган аёлларда хомиладорлик муаммосининг долзарблиги, касалликнинг кенг тарқалиши, нафақат бемор ва унинг қариндошлари, балки бутун жамият учун жиддий ижтимоий ва иқтисодий муаммо эканлиги таъкидланган. Бундан ташқари, амалда, акушер-гинеколог эпилепсия билан огриган беморларда хомиладорлик пайтида ҳал қилиши керак булган масалалар доираси жуда кенг эканлиги, эпилепсия ва хомиладорликнинг ўзаро таъсири, ҳомиладорлик ва тугилишнинг ўзига хос хусусиятлари, антиэпилептик дориларнинг тератоген таъсири, соглом бола тугилиши прогнози, антиэпилептик дориларни қабул қилишда эмизиш имкониятлари ёритиб берилган.

Калит сўзлар: эпилепсия, хомиладорлик, профилактика, бошқариш тактикаси.

#### ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ, ВОПРОСЫ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ

Косимхожиева Фотима Тахировна

Андижанский государственный медицинский институт

#### ✓ Резюме

В статье подчеркивается актуальность проблемы беременности у женщин, страдающих эпилепсией, широкое распространение заболевания, тяжелая социальная и экономическая проблема не только для пациента и его родственников, но и для всего общества. Кроме того, на практике круг вопросов, которые акушер-гинеколог должен решать во время беременности у пациенток с эпилепсией, очень широк, каковы взаимодействия между эпилепсией и беременностью, особенности беременности и родов, тератогенный эффект противоэпилептических препаратов, прогноз рождения здорового ребенка, возможность грудного вскармливания при приеме противоэпилептических препаратов.

Ключевая слова: эпилепсия, беременность, профилактика, тактика ведения.

### FEATURES OF THE COURSE OF EPILEPSY DURING PREGNANCY, ISSUES OF TREATMENT AND PREVENTION

Kosimozhiev Fatima Tahirovna

Andijan State Medical Institute

#### ✓ Resume

The article emphasizes the urgency of the problem of pregnancy in women suffering from epilepsy, the widespread spread of the disease, a serious social and economic problem not only for the patient and his relatives, but also for the whole society. In addition, in practice, the range of issues that an obstetrician-gynecologist should solve during pregnancy in patients with epilepsy is very wide, what are the interactions between epilepsy and pregnancy, the peculiarities of pregnancy and childbirth, the teratogenic effect of antiepileptic drugs, the prognosis of the birth of a healthy child, the possibility of breastfeeding when taking antiepileptic drugs.

Keywords: epilepsy, pregnancy, prevention, management tactics.



#### Долзарблиги

пилепсия асаб тизимининг энг кенг тарқалган касалликларидан бири бўлиб, ирқидан қатъи назар, бутун дунёда бир хил частотада учрайди. Дунё бўйлаб, ахолининг 0,5 дан 1% гача бу касалликдан азият чекмокда, бу тахминан 40 миллион кишида учрайди [4,6].

Эпилепсия йиллик касалланиш, фебрил тутқаноқ ва ягона пароксизмдан ташқари, ҳар минг ахолига нисбати куйидагича ўзгаради: йилига янги холатлар 100,000 ахолига 20 дан 120 тагача ўртача – 9-10% дан 40% гача бўлган беморларнинг умумий сони орасида репродуктив ёшдаги аёллар мавжуд, аёлларнинг 13% да касалликнинг намоён бўлиши хомиладорлик даврида содир бўлади ва 14% да тутқаноқ фақат хомиладорлик пайтида кузатилади [1,5].

Замонавий маълумотларга кура, касаллик турли хил экзоген ва эндоген омиллар туфайли юзага келиши мумкин. Идиопатик, симптоматик ва криптоген эпилепсия мавжуд. Бирок, эпилепсиянинг учта шаклга булиниши касалликнинг хар бир холати ушбу гурухлардан бирига тегишли дегани эмас-фақат касалликнинг эҳтимолий сабабини тахмин қилиш мүмкин [7].

Хозирги вактда генетика сохасидаги ютуклар кўплаб янги идиопатик шаклларни аниклашга имкон берди ва нейрорадиология ва мияни визуализация усулларининг ривожланиши туфайли эпилепсиянинг криптоген шакллари аста-секин камайиб бормоқда [2,8]. "Эпилепсия занжирли патогенези" тушунчаси умуман қабул қилинган бўлиб қолмоқда.

Эпилепсия ривожланишининг генетик жихатдан аникланган асосий омили нейронларнинг ритмик фаолиятни хаддан ташқари синхронлаштиришга мойиллигидир [3].

Тадкикот максади. Бу эпилепсия билан огриган аёлларда хомиладорлик, туғиш ва туғруқдан кейинги даврни бошқариш тамойилларини ишлаб чиқиш бўлиб, она ва бола учун қулай натижа беради.

#### Материал ва усуллар

Хомиладорлик жараёнида бизнинг динамик кузатувимиз остида 90 хомиладор аёллардан иборат бўлди. Барча хомиладор аёллар невролог ва акушер-гинеколог томонидан хар 1 ойда бир марта 2 частотаси билан биргаликда кузатилган.

Барча текширилган беморларда эпилепсия ташхиси қүйилган ва аёлларнинг хомиладорлик бўйича маслахатлашувларида турли муддатларда кузатилган. Эпилепсия ташхиси касалликни аниклаш мезонларига асосланган холда амалга оширилди.

#### Натижа ва тахлиллар

Эпилепсия невролог-эпилептолог билан оғриган аёлларда билан биргаликда хомиладорликни режалаштириш ва бошқариш хомиладорлик пайтида тутилиш частотасини 5-7 баравар камайтиради; акушерлик асоратлари: тугатиш тахдиди 3 баравар, полигидрамниоз 2 баравар, йўлдош етишмовчилиги 1,6 баравар, гестоз 1,3 баравар, хомиладорлик фоизи 1,4 баробар оператив усуллар қўлланилган.

Эпилепсия билан оғриган аёлларда ҳомиладорлик, туғиш ва туғруқдан кейинги давр асосий касалликнинг оғирлигига боғлик. Эпилептолог невролог томонидан гравидаргача тайёргарлик хомиладорлик даврида аёлларнинг 78 фоизида асосий касалликнинг ремиссиясига эришиш, халокатли акушерлик асоратлари ривожланишининг олдини олиш, шунингдек, хомиладорлик ва туғиш пайтида эпилептик ҳолатни олдини олиш имконини беради.

Хомиладор аёллар, тугрукдаги аёллар ва эпилепсия билан огриган тугрукдаги аёлларда антиэпилептик дориларнинг гемостаз тизимининг турли кисмларига таъсирини ўрганиш гемостаз тизимининг сезиларли бузилишларини аникламади. Гемостазни тузатиш акушерлик патологияси холатида кўрсатмаларга мувофик амалга оширилади. Эпилепсия ва АЭПни қабул қилиш билан оғриган аёлларда туғруқдаги геморрагик асоратлар хавфи умумий популяциядан ошмайди.

Эпилепсия билан оғриган аёлларда хомиладорлик, туғиш ва туғрукдан кейинги даврнинг нокулай кечиши учун хавф омиллари асосий касалликнинг оғирлиги, гравидаргача тайёргарликнинг йўклиги, акушер-гинеколог ва эпилептолог томонидан биргаликда бошқарилишдир.

Янги туғилган чақалоқларнинг холати ва эрта neonatal даврнинг давомийлиги эпилепсия билан оғриган, гравидаргача тайёргарликдан ўтган ва хомиладорлик пайтида акушер-гинеколог ва эпилептолог невролог томонидан кузатиладиган аёлларда туғилган болаларда қулайрокдир.

Ушбу гурухда тиббий сабабларга кўра хомила йўқотишлари ва абортлар бўлмаган. Эпилепсия билан оғриган оналардан туғилган 30 нафар боланинг катамнезини таҳлил қилиш назорат гурухи билан сезиларли фарқлар йўқлигини кўрсатди.

Эпилепсия билан касалланган хомиладор аёлларда Prenatal диагностика 98,2% холларда туғма нуқсонли болалар туғилишининг олдини олишга имкон берди. Малформациялар частотаси 1,8% ни ташкил этди. Микроаномалиялар болаларда 7,6% да қайд этилган, бу умумий ахоли частотасидан ошмайди.

#### Хулоса

Шундай қилиб, эпилепсия ҳомиладорлик натижасига салбий таъсир кўрсатиши мумкин ва ҳомиладорлик касалликнинг боришини ёмонлаштириши мумкин; фармакотерапия янги туғилган чақалоқнинг соғлиғига таъсир қилиши мумкин.

Репродуктив ёшдаги аёлларга ҳомиладорликни фақат эпилептолог билан, эҳтиёткорлик билан маслаҳатлашгандан сўнг, ҳомиладорлик хавфи даражасини ҳисобга олган ҳолда режалаштириш тавсия этилиши керак.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. Власов П.Н. Новые возможности в фармакотерапии пациента с рефрактерной эпилепсией // Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2016. Т. 8. № 4. С. 49-57.
- 2. Котов А.С., Фирсов К.В. Эпилепсия и беременность. Клиническая лекция //РМЖ «Медицинское обозрение». 2019. Т. 11. № 1. С. 25-30.
- 3. Пылаева О.А., Мухин К.Ю. Актуальные вопросы безопасности и переносимости антиэпилептической терапии: акцент на применение препаратов вальпроевой кислоты (обзор литературы) // Русский журнал детской неврологии. 2019. Т. 14. № 3. С. 37-60.
- 4. Якунина А.В, Повереннова И.Е., Калинин В.А., Ненашева С.А. Опыт применения препаратов вальпроевой кислоты у женщин с эпилепсией в период беременности //Эпилепсия и пароксизмальные состояния. 2017. № 3.
- 5. Ashtarinezhad A., Panahyab A., Shaterzadeh-Oskouei S. Teratogenic study of phenobarbital and levamisole on mouse fetus liver tissue using biospectroscopy. //J. Pharm Biomed Anal. 2016. vol. 128. P. 174-183.
- 6. Nunes T., Rocha J., Falcão A. Steadystate plasma and cerebrospinal fluid pharmacokinetics and tolerability of Eslicarbazepine acetate and oxcarbazepine in healthy volunteers. Epilepsia. 2013. vol. 54. P. 108-116.
- 7. Videman M., Tokariev A., Stjerna S., Roivainen R., Gaily E. Effects of prenatal antiepileptic drug exposure on newborn brain activity. //Epilepsia. 2016. vol. 57. no. 2. P. 252-262.
- 8. Weston J., Bromley R., Jackson C.F., Adab N. Monotherapy treatment of epilepsy in pregnancy: congenital malformation outcomes in the child. //Cochrane Database of Systematic Reviews. 2016. vol. 11: cd010224.

Қабул қилинган сана 20.11.2022