

Выводы. Таким образом, ИЦН чаще встречается у первородящих женщин в возрасте с 21 до 30 лет. Все пациентки с ИЦН имеют различные факторы риска, среди которых инфекции, генитальные и экстрагенитальные заболевания. Своевременная диагностика и лечение ИЦН препятствует развитию осложнений беременности и способствует снижению частоты преждевременных родов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Информационное письмо МАРС по клиническим рекомендациям «Истмико-цервикальная недостаточность»: напр. письмом Минздрава России от 28 декабря 2018 года №15-4/10/2-7991. – М.: Редакция журнала StatusPraesens, 2019. – 52 с.
2. Diagnosis and Management of Cervical Insufficiency // Canterbury Health District Board, April, 2017.

БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПЕЧЕНИ У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ, ПОЛУЧАЮЩИХ ИНГИБИТОРЫ ПРОТЕАЗЫ ВИЧ

Ярошук О. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: к.м.н., доцент Курбат М. Н.

Актуальность. В современной медицине основным средством лечения ВИЧ-инфекции являются антиретровирусные препараты, которые включают в себя различные ингибиторы ферментов, в т.ч. ингибиторы протеазы (ИП). ИП направлены на предотвращение расщепления предшественника ВИЧ – полипептида Gag-Pol, поэтому являются неотъемлемой частью лечения ВИЧ-инфекции.

Цель. Оценить изменение печеночных органоспецифических лабораторных показателей у ВИЧ-инфицированных пациентов, принимающих ингибиторы протеазы в качестве одного из препаратов антиретровирусной терапии.

Методы исследования. В исследование были включены 45 ВИЧ-инфицированных пациентов Гродненской области, получающих ингибиторы протеазы в схемах антиретровирусной терапии. Диагноз ВИЧ-инфекции установлен стандартными лабораторными методами (ИФА, иммунный блотинг, ПЦР) с учетом клинико-эпидемиологических данных. Для исследования биохимических показателей у пациентов проводился забор крови из вены локтевого сгиба через 12-14 часов от последнего приема пищи. В сыворотке крови по стандартным биохимическим методикам на автоматическом биохимическом анализаторе BS-330 (Shenzhen Mindray Biomedical, Китай)

определяли концентрацию общего белка, альбуминов, общего билирубина, активность аланин- и аспартатаминотрансферазы, щелочной фосфатазы и гаммаглутамилтранспептидазы [1]. Результаты исследования обработаны методами непараметрической статистики и представлены в виде медианы [верхней и нижней квартиль].

Результаты и их обсуждение. Результаты исследования показали, что все лабораторные показатели находятся в пределах референтных величин: общий белок – 3 [70; 78,25] г/л; общий билирубин – 12,6 [9,78; 15,88] мкмоль/л; альбумины – 45,05 [42,85; 46,78] г/л; активность аспартатаминотрансферазы – 23,5 [18,98;30,1] Ед/л, аланинаминотрансферазы – 18,45 [15,2; 28,18] Ед/л, гаммаглутамилтранспептидазы – 20,8 [12,9; 38,0] Ед/л, щелочной фосфатазы – 118,3 [83,73; 140,1] Ед/л, что говорит о хорошей переносимости лекарственных средств и отсутствия гепатотоксичности антиретровирусных схем, включающих ингибиторы протеазы ВИЧ [2].

Выводы. Ингибиторы протеазы ВИЧ обладают селективным действием в отношении вирусной протеазы, поэтому практически не влияют на работу ферментативных систем организма. Применение ИП не повлекло за собой негативных изменений в биохимических показателях функционирования печени, что подтверждает отсутствие их гепатотоксического эффекта для организма.

ЛИТЕРАТУРА

1. Иваников, И. О. Общая гепатология / И. О. Иваников, В. Е. Сюткин. - М. : Медпрактика, 2005. – С. 17-106.
2. Perović Mihanović, M. Toxicity-related antiretroviral drug treatment modifications in individuals starting therapy: a cohort analysis of time patterns, sex, and other risk factors / M. Perović Mihanović // Med. Sci.Monit. – 2013. – Vol. 19. – P. 483-492.

ЛЕЧЕНИЕ ГЕМАТОМ НАРУЖНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРИ ИНФЕКЦИИ COVID-19

Ячник Е. Н.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д.м.н., профессор Иоскевич Н. Н.

Актуальность. Течение инфекции Covid-19 достаточно часто сопровождается образованием гематом наружной локализации лечение которых является достаточно проблематичным [1].

Цель. Изучение результатов лечения гематом наружной локализации, обусловленных инфекцией Covid-19, с использованием открытых хирургических вмешательств и рентгенэндоваскулярных технологий.