

Міністерство освіти та науки, молоді та спорту України
Міністерство охорони здоров'я
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
III Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 23-24 квітня 2015 року)

Суми
Сумський державний університет
2015

Черепно-мозкова травма (ЧМТ) та вторинні тромбогеморагічні ускладнення, що виникають під час лікування, часто пов'язані з порушеннями процесу фібринолізу. В свою чергу, регулююча функція інгібітора активатора плазміногену 1 типу (РАІ-1) відіграє провідну роль у процесі розвитку вторинних ішемічних ушкоджень головного мозку при ЧМТ.

Метою нашого дослідження було вивчення зв'язку між рівнем РАІ-1 плазми крові з різними генотипами за -675 4G/5G поліморфізмом гена РАІ-1 у хворих із ЧМТ і осіб групи контролю залежно від показників індексу маси тіла (ІМТ) і коефіцієнтом централізації жиру (КЦЖ) у динаміці лікування, зважаючи на дані літератури щодо зв'язку рівня РАІ-1 плазми крові із масою тіла, а саме – із наявністю ожиріння.

Дослідження засноване на обстеженні 200 хворих із ЧМТ, які перебували на лікуванні в нейрохірургічному відділенні «Сумської обласної клінічної лікарні» в 2010-2014 роках. У всіх хворих була ізольована ЧМТ. Усі пацієнти отримували стандартизоване лікування, згідно з протоколами і рекомендаціям. Також нами було проаналізовано досліджувані показники у 95 практично здорових осіб групи контролю.

За результатами дослідження можна зробити висновок щодо наявності зв'язку змін вмісту РАІ-1 плазми крові з масою тіла, а саме: у хворих і здорових осіб із групи контролю з ожирінням і 4G/4G і 4G/5G генотипами за -675 4G/5G поліморфізмом гена РАІ-1 показники РАІ-1 були вірогідно вищими, ніж у хворих із нормальною масою тіла, таким чином не можна виключити вплив зайвої ваги і ожиріння на перебіг ЧМТ за рахунок зрушень у процесі фібринолізу.

ЦИТОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЕПІТЕЛІЮ ШИЙКИ МАТКИ ЗА УМОВИ УРАЖЕННЯ ВІРУСОМ ПАПІЛОМИ ЛЮДИНИ

Коблош Н.Д.

(науковий керівник – В.К. Кондратюк, доктор мед. наук, головний науковий співробітник ДУ «І ПАГ НАМН України»)

ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України», Київ, Україна

Мета роботи: оцінити цитологічні зміни в епітелії шийки матки за наявності високоонкогенних штамів вірусу папіломи людини (ВПЛ)

Матеріали та методи. Обстежено 90 хворих з наявністю високоонкогенних штамів ВПЛ. В залежності від кількісного вірусного навантаження виділено три групи пацієток: 1 – хворі, у яких виділено незначну кількість вірусних частин в пробі (1000-100); 2 – обстежені, у яких виділено помірну кількість вірусних частин в пробі (3000-1000); 3 – жінки, зі значною кількістю вірусних частин в пробі (5000-3000).

Результати та їх обговорення. Кількість клітин з морфологічними змінами збільшувалась в залежності від кількісного вірусного навантаження. В цитологічних мазках епітелія шийки матки виявлялись характерні для вірусного інфікування цитологічні ознаки, обумовлені цитопатогенною дією високо онкогенних штамів ВПЛ: койлоцити, двоядерні клітини та багатоядерні симпласти, кератиноцити, відмічалась амфотілія цитоплазми. Патологічні зміни клітин цервікального епітелію були більш виразними в мазках жінок 3 групи: койлоцитарна атипія, двоядерні клітини, амфотілія цитоплазми, багатоядерні клітини, а також виявлялись неспецифічні ознаки ураження ВПЛ (збільшення розмірів клітин плоского епітелію, нерівномірне забарвлення цитоплазми, зона просвітлення у клітинах зі збільшеними ядрами, паракератоз і дискератоз).

Висновки. Патологічні зміни, які є специфічними для інфікування ВПЛ були більш вираженими в клітинах епітелію шийки матки хворих із значною кількістю папіломовірусних частин в пробі, що вказує на необхідність ретельного та динамічного цитологічного контролю стану шийки матки у даного контингенту пацієток.