

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ
Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

громадського харчування; 14% - лікарі; 6% - вчені; 5% - працівники правоохоронних органів; 3% - програмісти. Рейтинг регіонів України за частотою виявлення депресії серед населення: на першому місці - Волинська, Сумська - на восьмому і на останньому (22) - Полтавська.

Висновки. Таким чином, депресія - це не тільки соціальна проблема, яка охоплює різні верстви населення, погіршує здоров'я, суспільні взаємовідносини, знижує економічний потенціал країни, але це ще й недуг, який щорічно забирає з життя близько 7000 українців різний спосіб. Тому важливо не лише правильно лікувати, але й своєчасно проводити профілактику серед різних вікових груп, професій для попередження негативних наслідків.

ЕКСПРЕСІЯ МЕТАЛОПРОТЕЇНАЗ У ВИПАДКАХ ПРОТОВОЇ КАРЦИНОМИ ГРУДНОЇ ЗАЛОЗИ З МЕТАСТАЗАМИ ТА БЕЗ НИХ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ПУХЛИННИХ МЕТАСТАЗІВ

Лазарук О.В.

*ВДНЗУ «Буковинський державний медичний університет»,
кафедра патологічної анатомії*

Сучасні дослідження доводять особливу функціональну роль ММП-9 у створенні ніш у місцях віддаленого метастазування. Клінічні дослідження останніх років спрямовані на застосування ММП як маркерів прогнозування захворювання.

Метою дослідження було провести кореляцію між рівнем експресії МПП-2, -9 із випадками інвазивної протокової карциноми грудної залози в групах з наявними метастазами та без них. На основі отриманих даних встановити кількісні показники для прогнозування метастазування

Матеріали і методи. У дослідженні використано 162 випадки грудної залози, ураженої протоковим раком: з них 97 із метастазами та 65 випадків без них. Імуногістохімічним методом діагностики досліджували експресію ММП-2, -9. Отримані препарати переводили в цифрові зображення. Шляхом комп'ютерної мікроденситометрії за допомогою програми ImageJ визначали рівень експресії в одиницях оптичної густини. На основі отриманих даних співставляли кількісні показники між групами випадків з наявними та відсутніми метастазами.

Результати дослідження. При визначенні експресії встановлено, що показник знаходився в межах 0,221-0,272, середній показник становив 0,238. У 91% випадків групи з метастазами показники оптичної густини знаходились $\geq 0,238$, у 9% $\leq 0,238$. В групі без метастазів у 62% $\leq 0,238$, а у 38% випадків $\geq 0,238$. Для МПП-9 межі оптичної густини становили 0,284-0,316, середній показник становив 0,297. В 77,5% групи з метастазами показники були $\geq 0,297$, 25,5% $\leq 0,297$. У групі без метастазів у 75% $\leq 0,297$, а 25% $\geq 0,297$.

Висновки. Величина відносного ризику при встановленій діагностичній величині «одиниця» для МПП-2 становив - 4,239, відношення шансів 15,664. Величина відносного ризику для МПП-9 при встановленій діагностичній величині «одиниця» становив - 4,433, а відношення шансів 27,841.

ОСОБЛИВОСТІ БІЛКІВ У ПАРЕНХІМАТОЗНО-СТРОМАЛЬНИХ ВОЛОКНАХ ПРОТОВОЇ КАРЦИНОМИ ГРУДНОЇ ЗАЛОЗИ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ПУХЛИННИХ МЕТАСТАЗІВ

Лазарук О. В.

*ВДНЗУ «Буковинський державний медичний університет»,
кафедра патологічної анатомії*

В дослідженнях основну увагу приділяють пухлинним клітинам. Але в пухлині є не менш важлива частина строма, яка відіграє надважливу роль у розвитку пухлинного процесу, інвазивного росту, виникнення метастазів. Досліджені різні типи зв'язків між пухлиною та стромою. В сучасних дослідженнях доведено, що білковий склад стромальних структур змінюється при активації пухлинного процесу.