

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ПРОГРАМА

**Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної
конференції з міжнародною участю
«УМСА – століття інноваційних напрямків та наукових досягнень
(до 100-річчя від заснування УМСА)»
присвячена 100-річчю заснування
Української медичної стоматологічної академії**

ПОЛТАВА

8 жовтня 2021 року

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Всеукраїнської міждисциплінарної науково-практичної конференції

ГОЛОВА:

Ждан В.М. – ректор Полтавського державного медичного університету, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений лікар України, д.мед.н., професор.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

Дворник В.М. – перший проректор з науково-педагогічної роботи;

Кайдашев І.П. – проректор з наукової роботи;

Скрипник І.М. – проректор з науково-педагогічної роботи та післядипломної освіти;

Аветіков Д.С. – проректор з навчальної роботи;

Похилько В.І. – проректор з науково-педагогічної та виховної роботи;

Ксьонз І.В. – проректор з науково-педагогічної та лікувальної роботи.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

Буря Л.В. – декан міжнародного факультету;

Капустянський Д.В. – декан медичного факультету №2;

Коваль П.О. – заступник ректора з АГР;

Кулик Л.І. – заступник ректора з економіки та планування;

Марченко А.В. – директор навчально-наукового інституту післядипломної освіти;

Пера В.П. – проректор з адміністративного управління;

Рябушко М.М. – декан медичного факультету №1;

Сидорова А.І. – декан стоматологічного факультету;

Скрипніков П.М. – завідувач кафедри післядипломної освіти лікарів-стоматологів;

Хілініч І.В. – головний бухгалтер;

Шейко В.Д. – завідувач кафедри хірургії №2;

Шепітько В.І. – завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології.

фактора транскрипції регулюють багато генів, необхідних для чутливості до глюкози і секреції інсуліну спільним і послідовним чином.

Висновок. Кожен з перерахованих генів несе важливу функцію на самих різних етапах детермінації і диференціювання клітин ПЗ і мутація хоча б в одному з них призводить до порушень в розвитку і функціонуванні органу з подальшим формуванням патологічного стану.

ДЕСМОПЛАСТИЧНА СТРОМА В ПРОТОВОЇ АДЕНОКАРЦИНОМІ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ

Кабаченко В.О.

Запорізький державний медичний університет

Мета роботи: аналіз гістологічних, гістохімічних та імуногістохімічних характеристик десмопластичної стромы в протоковій аденокарциномі підшлункової залози (ПАПЗ) розміром менше та більше 3см.

Матеріали та методи: проведено комплексне патоморфологічне дослідження операційного матеріалу 49 хворих на ПАПЗ, які склали 2 групи спостережень, аутопсійний матеріал 10 померлих пацієнтів без захворювань ПЗ група контролю. Перша група спостережень 14 пацієнтів з розміром пухлини менше 3см, друга група - 35 пацієнтів з розміром пухлини більше 3см. Серійні парафінові зрізи ПАПЗ та ПЗ забарвлювали гематоксиліном та еозином, методом Массон-трихром. Для імуногістохімічного (ІГХ) дослідження використовували первинні антитіла проти гладенько-м'язового актину (α -SMA) та віментину (Vim). Площу експресії ІГХ маркерів визначали методом цифрової фотометрії в 5 полях зору мікроскопа (x200) та обробляли в медичній програмі ImageJ. Статистичну обробку результатів виконували в ліцензованій програмі "STATISTICA 13.0".

Результати: Встановлено, що десмопластична реакція стромы ПАПЗ найбільш розвинена в центрі пухлини, що обумовлює щільність пухлинного вузла. Десмопластична строма замурує ракові дрібні дуктулоподібні структури. При гістохімічному дослідженні ПАПЗ визначено, що рясна

десмопластична реакція строми достовірно частіше відмічалась в пухлинах розміром більше 3см, аніж в пухлинах менше 3см ($p < 0,05$). При ІГХ дослідженні в клітинах строми була виявлена цитоплазматична експресія α -SMA та Vim. Відносна площа експресії α -SMA-позитивних клітин в стромі ПАПЗ пацієнтів 1-ї і 2-ї груп була вищою у порівнянні із групою контролю ($p > 0,05$). Експресія α -SMA спостерігалась в тумор-асоційованих фіброблестах та в панкреатичних зірчастих клітинах. В першій групі спостережень площа експресії α -SMA в стромі ПАПЗ була в два рази меншою, аніж в другій групі спостережень ($p < 0,05$). Відносна площа віментин-позитивних клітин десмопластичної строми ПАПЗ пацієнтів 1-ї і 2-ї груп спостережень була вдвічі вищою у порівнянні з групою контролю ($p < 0,05$). Статистично достовірної різниці у площі експресії віментину в стромі ПАПЗ між першою і другою групами спостережень не встановлено. Кореляційний аналіз Пірсона показав, що між площами експресії α -SMA та Vim в пухлинах менше 3см має місце прямий помірний взаємозв'язок, в пухлинах більше 3см відмічався прямий слабкий зв'язок ($p < 0,05$).

Висновок. За результатами гістохімічного та ІГХ-дослідження встановлено, що в ПАПЗ розміром більше 3см визначається більш виражений мезенхімальний компартмент із десмоплазією строми, ніж в пухлинах розміром менше 3см.

НЮАНСИ РОЗДІЛУ "СЕРЦЕВО-СУДИННА СИСТЕМА" В ГІСТОЛОГІЧНІЙ ТА АНАТОМІЧНІЙ НОМЕНКЛАТУРІ

1 Камінський Р.Ф., 1,2 Сокурєнко Л.М., 1 Яременко Л.М., 3 Антар Нідал

М.Ізддін

1 – Національний медичний університет імені О.О. Богомольця;

2 – ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ імені Тараса Шевченка

3 – КНП КМКЛШМД

Гістологічна та Анатомічна номенклатури включають в себе терміни, які використовують при викладанні анатомії, гістології, цитології та ембріології, при написанні підручників або наукових робіт з цих дисциплін. Видання