

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «Диагностическое и прогностическое значение исследования тучных клеток при раке почки»

§ 1. Шифр специальности: Статья выполнена по шифру специальности 14.01.00 – Клиническая медицина.

§ 2. Класс статьи: Оригинальное научное исследование.

§ 3. Научная новизна: В структуре заболеваемости злокачественными опухолями в ряде стран мира рак почки выходит на 10-е место и составляет 3% от заболеваемости злокачественными новообразованиями у взрослых. Ежегодно в мире регистрируется более 200 тыс. новых случаев рака почки и их количество продолжает расти. Одной из важнейших проблем онкоурологии и патологической анатомии остается улучшение качества диагностики, разработка новых дополнительных критериев в определении прогноза выживаемости больных. Имеется небольшое количество работ посвященных исследованию прогностического значения тучных клеток (ТК) при почечно-клеточном раке (ПКР). Поэтому исследование интратуморальных стромальных ТК при ПКР, поиск взаимосвязей с важными клинико-анатомическими факторами прогноза и послеоперационной выживаемостью больных представляет особый интерес.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: Представленная работа содержит достаточный для решения поставленных задач материал собственных исследований авторов, который обработан современными статистическими методами для подтверждения достоверности полученных результатов. Авторы применяли методы параметрической статистики (t-test Стьюдента), тест Колмогорова-Смирнова, U-тест Манна-Уитни, log-rank тест.

§ 5. Практическая значимость: Не представляет сомнений практическая значимость работы. Авторы показали, что плотность распределения интратуморальных стромальных ТК в опухоли взаимосвязана с рядом важных прогностических клинико-анатомических характеристик ПКР. Этот морфологический феномен может быть использован в качестве дополнительного фактора прогноза течения данного заболевания. Увеличение количества интратуморальных ТК в опухолевой ткани можно рассматривать как критерий вероятного возникновения метастазов. Выявлена взаимосвязь между числом стромальных ТК и выживаемостью больных. Высокий уровень содержания ТК в опухоли является неблагоприятным фактором 5-летней послеоперационной выживаемости больных при ПКР. Полученные данные имеют большое практическое значение.

§ 6. Формальная характеристика статьи: Стиль изложения - хороший, не требует правки и сокращения. Таблицы и рисунки информативны. Статья имеет 64% оригинальности. Резюме отражает содержание статьи. В статье использован адекватный современный список литературы.

Замечания по статье:

- 1) Необходимо повысить процент оригинальности статьи и несколько изменить ее структуру, т. к. она во многом повторяет содержание статьи Черданцевой Т.М. и др. «Прогностическое значение исследования плотности распределения туморассоциированных макрофагов при раке почки», опубликованной в журнале «Современные проблемы науки и образования», 2016 г., №3.
- 2) Выделенные в тексте статьи предложения следует построить грамматически правильно.
- 3) Англоязычный список литературы необходимо выстроить по алфавиту и изменить нумерацию ссылок по тексту в соответствии с правилами для авторов.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья может быть опубликована после доработки.

Работа исправлена в соответствии с рекомендациями рецензента