

Эффективность применения защитного раневого покрытия у пациентов в послеоперационном периоде

Научный руководитель – Васина Марина Александровна

Евсеева Екатерина Максимовна

Абитуриент

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова,
Москва, Россия

E-mail: Evseeva1058B@yandex.ru

Несмотря на то, что операционные раны наносятся в стерильных условиях, сводящих к минимуму риск послеоперационных раневых осложнений, на протяжении многих десятилетий частота раневой инфекции - нагноения раны - остается постоянной величиной, составляя в среднем 7 - 10% [2, 3, 4, 7, 8].

В настоящее время широкое распространение для лечения ран и профилактики раневых инфекционных осложнений получили различные биологические полимерные материалы - раневые покрытия: препараты на основе коллагена и полисахаридов, аллопластические материалы, полиэтилен, поливиниловый спирт, фторопласт, силикон и другие [1, 6, 3].

Однако, несмотря на многообразие возможных вариантов раневого покрытия, наиболее часто используемым методом защиты ран по-прежнему являются марлевые повязки и текстильные пластыри [1, 5], поэтому для широкого внедрения инновационных технологий ухода за ранами в клиническую практику необходимо создание достаточной доказательной базы. В этой связи актуальными являются исследования, посвященные апробации различных вариантов раневых покрытий у оперированных пациентов.

Было проведено проспективное сравнительно исследование в двух группах пациентов в возрасте от 52 лет до 58 лет, на которых были проведены операции (лапароскопическая холецистэктомия или грыжесечение при паховой грыже), - группе А (на раны накладывается асептическая повязка, 16 человек) и группе Б (на раны наносится защитное раневое покрытие «Дезитол», 17 человек). Результатом исследования было доказательство того, что покрытие антимикробное профилактическое «Дезитол» является высокоэффективным и безопасным средством защиты операционных ран, а также обладает рядом преимуществ перед традиционными методами лечения ран.

Источники и литература

- 1) 1. Андреев Д.Ю., Парамонов Б.А., Мухтарова А.М. Современные раневые покрытия. Вестник хирургии, том 168, №3, 2014, с. 101 – 112.
- 2) 2. Володченко Л.П. Лечение ран. Учебное пособие для студентов. Благовещенск, 2014, 113 с.
- 3) 3. Гордиевская Л.А. Опыт применения антимикробных полимерных покрытий для профилактики развития раневых инфекций. Сестринское дело, 2019, №1, с. 28 – 29.
- 4) 4. Гостищев В.К. Общая хирургия. Учебник для студентов. 5-е издание. М., 2016, 752с.
- 5) 5. Евсеев М.А. Уход за больными в хирургической клинике. Учебное пособие для студентов. М., 2010, 192с.

- 6) 6. Майорова А.В., Сысуев Б.Б., Ханалиева И.А. Современный ассортимент, свойства и перспективы совершенствования перевязочных средств для лечения ран. Фармация и фармакология, 2018, том 1, № 6, с. 17 – 26.
- 7) 7. Стабаева Г.С., Мусаев А.Т., Угланов Ж.Ш. Современные раневые покрытия. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016, № 10-2, с.235-239.
- 8) 8. Azoury S., Farrow N., Hu Q., Soares K. Postoperative abdominal wound infection – epidemiology, risk factors, identification, and management. Chronic Wound Care Management and Research, 2015, V.2, p. 234-243.