

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ИМПЛАНТАТОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ
ТОЛСТОКИШЕЧНЫХ АНАСТОМОЗОВ У СОБАК**»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 14.01.17

Статья соответствует шифру специальности 14.01.17

§ 2. Класс статьи: новые технологии.

§ 3. **Научная новизна:** изучена в эксперименте и показано преимущество формирования толстокишечных анастомозов с использованием конструкции с термомеханической памятью из никелида титана в сравнении с традиционным лигатурным способом анастомозирования.

§ 4. **Оценка достоверности представленных результатов:** статистическая значимость результатов не представлена, но достоверность результатов не вызывает сомнения.

§ 5. **Практическая значимость:** в эксперименте показано, что условия для первичного заживления швов при формировании компрессионных анастомозов лучше, при этом не происходит повреждение кишечной стенки, металл с памятью формы физически и биологически инертен, обладает биомеханической совместимостью с тканями организма. Процессы заживления в зоне компрессионного анастомоза сопровождаются минимальной воспалительной реакцией, восстановление слизистой оболочки происходит быстрее, формируется рубец без признаков рубцового стеноза.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - удовлетворительный, не требует правки.

Таблица - информативна.

Рисунок - приемлен

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ: статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.