

Учитывая, что данные получены на малой когорте пациентов, целесообразно более широко масштабное исследование.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Гегешко, В. В. Особенности синдрома отмены алкоголя с впервые возникшим делирием / В. В. Гегешко // Наркология. — 2013. — № 8. — С. 61–66.
2. Имамов, Ш. А. Особенности патогенеза и клиники алкогольного делирия, возникающего на фоне соматоневрологических заболеваний: научное издание / Ш. А. Имамов // Неврология. — 2009. — № 1. — С. 50–51.
3. Сахаров, А. В. Состояние когнитивных функций у больных алкоголизмом при разных вариантах синдрома отмены алкоголя / А. В. Сахаров, Н. В. Говорин, Е. А. Викулова // Наркология. — 2014. — № 9. — С. 13–16.

УДК 355(410.1):94(680)«1898-1902»

### ВЛИЯНИЕ ВТОРОЙ АНГЛО-БУРСКОЙ ВОЙНЫ НА РАЗВИТИЕ ВОЕННОГО ДЕЛА

*Стёпин Д. И.*

Научный руководитель: старший преподаватель *А. А. Сироткин*

Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь

#### *Введение*

Вторая Англо-Бурская война (1899–1902), разразившаяся в конце XIX – начале XX вв., между Британской Империей и маленькими государствами, основанными голландскими переселенцами — Трансвааль и Свободная Оранжевая Республика, несмотря на локальность, запомнилась всему миру надолго ее значительным влиянием на развитие военного дела и на облик дальнейших крупных войн, в том числе Первой Мировой Войны.

#### *Цель*

Осветить изменения в различных аспектах военного дела, которые привнесла Вторая Англо-Бурская война

#### *Основная часть*

В ходе войны армии обеих сторон, особенно британская, получили огромный опыт в тактике и стратегии, а Британская Империя после пирровой победы в этом конфликте внесла коренные изменения в устройство и тактику своих вооруженных сил. Основными изменениями в военном деле в ходе Англо-Бурской войны являются:

#### *1. Появление военного камуфляжа — «хаки».*

Единой формы в армии буров не было, вместо нее большинство солдат носили галифе и жакеты коричневого или черного цветов, которые отлично маскировали их на поверхности земли. В противовес форме переселенцев, английским солдатам выдавалась традиционная красная форма с белыми фалдами, белыми галифе и подсумками, и черными ботинками, что и являлось одной из причин высоких потерь британской армии, так как ярко-алая форма англичан делала их отличной мишенью.

#### *2. Распространение тактики мелких стрелковых цепей.*

Боевые действия показали британскому командованию недостатки в подготовке войск и ошибочность тактики архаического линейного «плечом к плечу» построения, которая не давала пехотному подразделению вести огонь по противнику из всех имеющихся в наличии видов винтовок и карабинов. Именно эта тактика приводила к большим потерям в британской армии — высокая маневренность отрядов буров, прекрасное знание местности, на которой происходили боевые действия, давали им ощутимое превосходство над обремененными многочисленными обозами, малоподвижными английскими войсками, командование которых к тому же, словно забыв о возможности фланговых обходов, билось головой в запертые двери, бросая солдат в лобовые атаки на позиции противника. При подобных действиях англичан, бурам оставалось только, как в тире, расстреливать из укрытий атакующую пехоту, нанося ей чувствительные потери [1, с. 319].

### *3. Появление окопов.*

Именно данный конфликт ввел в военную практику окоп, как фортификационное сооружение, дававшее большое преимущество в обороне. Буры активно использовали данное сооружение и научились быстро самоокапываться, что в дальнейшем стало одним из важнейших навыков пехотинца. Также им принадлежит первое применение безбрустверных окопов, которые были практически незаметны на местности. Позже окопы были переняты у буров британской армией, и их применение распространилось повсеместно.

### *4. Появление концентрационных лагерей.*

К весне 1901 г. концентрационные лагеря уже покрывали всю территорию бурских республик — их можно было увидеть во многих бурских городах. В концентрационные лагеря англичане загнали более 200 тыс. человек, в основном женщин и детей, надеясь таким образом лишить партизан поддержки. Условия содержания в концлагерях ни в чем не повинных людей были ужасными — по самым скромным подсчетам, от голода и болезней в них погибло более 26 тыс. человек. В течение только одного года — с января 1901 г. по январь 1902 г. — в концлагерях от голода и болезней умерли 2484 взрослых и 14284 ребенка. Только в лагере Мафекинг осенью 1901 г. погибло около 500 человек, в апреле того же года в Йоганнесбургском лагере умерло почти 70 % находившихся там детей в возрасте до восьми лет [1, с. 300].

### *5. Появление тактики артиллерийской подготовки.*

В ходе войны также были усовершенствованы тактики применения пулеметов и орудий — огонь на подавление, перекрестные сектора обстрела пулеметов, и одним из таких новшеств являлась артиллерийская подготовка — длительный удар артиллерии по позициям противника перед общей атакой пехоты и кавалерии.

### *6. Предпосылки для появления отдельного вида общевойсковых подразделений — снайперов*

Буры славились тем, что были отличными стрелками и с успехом использовали свои умения для уничтожения вражеских офицеров. Действия стрелков-буров во время англо-бурской войны произвели на противника столь сильное впечатление, что в Великобритании стало плохой приметой третьему прикуривать от одной спички: прикуривает первый — бур поднимает винтовку, прикуривает второй — бур целится, прикуривает третий — бур стреляет [1, с. 334]. Данная тактика по уничтожению офицеров и привела к появлению нового вида пехотных подразделений — снайперов.

### **Заключение**

Все приведенные выше факты свидетельствуют о том, что Вторая англо-бурская война внесла значительные изменения в развитие военного дела, так как были сделаны соответствующие выводы по поводу тактики и стратегии с обеих сторон, а опыт, добытый кровью, был учтен и использован в дальнейшем развитии военного искусства.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Дроговоз, И. Г. Англо-Бурская война 1899–1902 гг. / И. Г. Дроговоз. — Минск: Харвест, 2004. — 400 с.
2. Никитина, И. А. Захват бурских республик Англией (1899–1902 гг.) / И. А. Никитина. — Минск, 1970. — 212 с.
3. Англо-бурская война 1899–1902 гг. и ее отражение в художественной литературе. — Минск: Memories, 2008. — 306 с.

**УДК 616 – 089.843**

## **ЭКСПРЕССИЯ ИЗОФОРМ ТРАНСФОРМИРУЮЩЕГО РОСТОВОГО ФАКТОРА $\beta$ В ПЕЧЕНИ КРЫС С МОДЕЛЬЮ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦИРРОЗА**

**Стринович А. Л., Нижегородова Д. Б.**

**Научный руководитель: к.б.н. Д. Б. Нижегородова**

**Учреждение образования**

**«Международный государственный экологический институт имени А. Д. Сахарова»  
Белорусского государственного университета  
г. Минск, Республика Беларусь**

### **Введение**

Широкая географическая распространенность и высокая частота случаев поражения печени с возникновением фиброза и цирроза свидетельствуют о том, что данные патологи-