

Примечание: # – достоверность различий показателей после лечения в подгруппе А (стандартная терапия) по сравнению с подгруппой Б (оригинальная схема лечения), $p < 0,05$

Но после проведенного оптимизированного лечения выявлены достоверно лучшие в 1,9 результаты в баллах по ИТР в подгруппе 1Б по сравнению с подгруппой 1А, что подтверждает большую эффективность фототерапии по сравнению со стандартной схемой терапии (таблица 1). В обеих подгруппах пациентов со средней степенью тяжести также получены статистически значимые различия по ИТР до и после лечения. Однако после проведенного оптимизированного лечения выявлены достоверно лучшие в 2,5 результаты в баллах по ИТР в подгруппе 2Б по сравнению с подгруппой 2А, что подтверждает большую эффективность фототерапии в комбинации с местными аппликациями азелаиновой кислоты по сравнению со стандартной терапией (таблица 1). У пациентов с тяжелой степенью тяжести РПП в обеих подгруппах получено статистически значимое улучшение патологического процесса по ИТР. Но оптимизированная терапия дает в 2,4 раза лучший результат по сравнению с традиционной.

Выводы. Завершенный курс лечения предложенным способом – 65 пациентов. У 57 пациентов отсутствие необходимости проведения повторных курсов лечения, что ведет к улучшению качества жизни женщин; снижению загруженности дерматологических коек в стационаре; снижению материальных затрат на лечение пациентов; уменьшению количества дней нетрудоспособности в году

Литература:

1. Сирмайс, Н.С. Сравнительная клиническая эффективность современных методов терапии при торпидно протекающих формах розацеа / Н.С. Сирмайс, М.В. Устинов, Л.Ф. Киселева // Клиническая дерматология и венерология – 2012. – № 3. – С. 78–82.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ УЧАСТИЯ В СТУДЕНЧЕСКОЙ ВОЛОНТЕРСКОЙ ПРОГРАММЕ «ИСЦЕЛЯЮЩАЯ МАГИЯ» НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ МОЗГОВОЙ ИНСУЛЬТ

Ярош А.С., Бегларян Э.А., Хильманович М.В.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра медицинской реабилитации

Научный руководитель – д-р мед. наук, профессор Пирогова Л.А.

Актуальность. Инсульт приводит к существенному изменению физического, психологического, социального и психоэмоционального состояния пациента, что влияет на уровень многих показателей качества жизни (КЖ) [1].

Программа «ИСЦЕЛЯЮЩАЯ МАГИЯ» - это методика содействия физической и психосоциальной реабилитации, которая успешно применяется с 1984 года в 30-ти странах мира в более чем 2500 больниц и реабилитационных учреждений, и с декабря 2009 года работает в Беларуси [2].

Целью нашего исследования являлось повышение эффективности медицинской реабилитации пациентов перенесших мозговой инсульт посредством расширения видов реабилитационных методик.

Задачи. Для достижения цели нами были поставлены следующие задачи:

1. Разработка методики реабилитации на основе программы «Исцеляющая магия».
2. Разработка опросника для оценки эффективности разработанной методики.
3. Оценка эффективности применения разработанной методики.

Методы исследования. В рамках нашего исследования пациенты ГУЗ «Гродненская областная клиническая больница медицинской реабилитации» были разделены на две группы сравнения.

В клиническую группу вошло 6 пациентов перенесших мозговой инсульт, в комплекс реабилитационных мероприятий которых были включены занятия с волонтерами УО «ГрГМУ» прошедших обучение по программе «Исцеляющая магия».

В контрольную группу вошли 20 пациентов, перенесших мозговой инсульт, получавших общепринятые реабилитационные мероприятия.

Нами был исследован уровень КЖ у пациентов перенесших мозговой инсульт, при помощи неспецифического опросника для оценки качества жизни "SF-36 Health Status Survey". Кроме того, применялся разработанный нами опросник для оценки эффективности включения программы в комплекс медицинской реабилитации.

Результаты. На данном этапе нами не было выявлено статистически значимого отличия уровня КЖ, однако анализ данных полученных с помощью предложенного нами опросника показывает, что все пациенты клинической группы считают свое участие в программе полезным и планируют продолжать заниматься самостоятельно. Кроме того, у пациентов клинической группы наблюдалась тенденция к улучшению результатов теста на мелкую моторику.

Выводы. Включение в комплекс реабилитационных мероприятий пациентов, перенесших мозговой инсульт, занятий с волонтерами по программе «Исцеляющая магия» представляется перспективным и требует дальнейшего исследования.

Литература:

1. Сулаберидзе Е. В. Проблемы реабилитации и качества жизни в современной жизни // Российский медицинский журнал. – 1996. – № 6. – С. 9–10.
2. Павлоградский В. Н. Фокусы, как эффективный метод реабилитации пациентов, проходящих длительное лечение в стационарах / В. Н. Павлоградский, В. В. Бут-Гусаим // Актуальные вопросы диагностики, терапии и реабилитации психических и поведенческих расстройств: материалы международной конференции [на русском, английском языках] / Ред. кол. В. А. Снежицкий, В. В. Воробьев, В. В. Зинчук; отв. ред. В. А. Карпук. – Гродно: ГрГМУ, 2012. – С. 230-232.

АНАЛИЗА ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДЕКАГИДРОХИНОЛИНА *IN SILICO*: РЕТРОСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА НА ПРИМЕРЕ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЙ И МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТИ

Гончарук В.В., Пунько И.М.

Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь

Кафедра фармакологии им. проф. М.В. Кораблева

Научные руководители – к.м.н., доц. Вдовиченко В.П., к.б.н Бубен А.Л.

Актуальность.

В настоящее время для фармакологической и биологической оценки новых соединений достаточно широко применяют программные методы, получившие общее название моделирование *in silico* [1].

Цель — сопоставить данные предикторного анализа фармакологической активности 10 производных декагидрохинолина с данными, полученными в эксперименте.

Объект исследования — 10 новых производных декагидрохинолина, с лабораторными шифрами: ФАВ-62, ФАВ-66, ФАВ-68–72 ФАВ-74–76, синтезированных в АО «Институт химических наук им. А.Б. Бектурова», Казахстан.

Методы исследования.

Предварительное моделирование фармакологической активности новых производных декагидрохинолина *in silico* проводилось при помощи программного комплекса PASS v.10.2 [2]. Экспериментальные методики: модель для выявления анальгезирующего эффекта — метод «горячей пластинки», модель терминальной анестезии на конъюнктиве глаза кролика.

Результаты и выводы.

Установлено, что вещества, обладающие анальгетической активностью в эксперименте ФАВ-66, ФАВ-69-71, ФАВ-74, ФАВ-76, имели также высокие значения вероятностей наличия антиноцицептивного эффекта.