

КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦЕЛЕВОГО ИНТЕНСИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ СОЧЕТАННОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭПОЭТИНА АЛЬФА, ЦИТОФЛАВИНА И ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ

Лебедева Е.А.¹, Маркарян Э.Г.², Каминский М.Ю.¹, Беляевский С.А.²

1 ГБОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет МЗ», Ростов-на-Дону, Россия
(344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29), e-mail: okt@rostgmu.ru

2 МБУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи», Ростов-на-Дону, Россия
(344068, г. Ростов-на-Дону, ул. Бодрая, 88/35)

С целью определения клинической эффективности лечения тяжелой сочетанной черепно-мозговой травмы (ЧМТ) путем целевого применения эпоэтина альфа (ЭПО-α), цитофлавина и гипербарической оксигенации (ГБО) под невысоким избыточным давлением в барокамере проведено проспективное контролируемое слепое рандомизированное исследование 210 больных. Лечение ЭПО-α (36 человек) осуществлялось, начиная с 1-х суток посттравматического периода, в курсовой дозе не менее 50000 МЕ. Цитофлавин начинали вводить (43 человека) со 2-х суток посттравматического периода по 10 мл препарата в течение 7 дней. Курс ГБО (32 человека) начинался с 7-10 суток и состоял из 7 ежедневных сеансов в режиме (1,2-1,5 АТА). Контрольная группа в количестве 99 человек получала стандартный комплекс интенсивного лечения. Группы сравнения были сопоставимы по полу, возрасту, тяжести повреждения и состояния на момент поступления в стационар. При применении комплексного интенсивного лечения с целевым включением ЭПО-α, цитофлавина и ГБО регистрировалось снижение случаев развития множественной органной дисфункции (с вовлеченностью трех и более органов) в 1,3 раза ($p=0,012$) и сокращение сроков купирования органной дисфункции в 1,3 раз сутки ($p=0,019$), увеличение количества выживших больных в 1,4 раза ($p<0,001$). Количество больных с хорошим восстановлением социального статуса, позволяющего им возвратиться к прежнему стереотипу жизни, увеличивалось при применении целевого интенсивного лечения (ЭПО-α, цитофлавин и ГБО) в 1,9 раза ($p=0,037$).

CLINICAL EFFICIENCY OF TARGET INTENSIVE TREATMENT OF THE CONCOMITANT BRAIN INJURY WITH EPOETIN ALFA, CYTOFLAVIN, HYPERBARIC OXYGENATION

Lebedeva E.A.¹, Markaryan E.G.², Kaminsky M.Yu.¹, Belyaevsky S.A.²

1 Rostov state medical university, Rostov-on-Don, Russia (344022, Rostov-on-Don, Nakhichevansky Lane, 29),
e-mail: okt@rostgmu.ru

2 City hospital first help, Rostov-on-Don, Russia (344068, Rostov-on-Don, Bodraya St. 88/35)

Research objective: determination of clinical efficiency of treatment of the concomitant brain injury (TBI) by target application epoetin alfa (EPO-α), cytoflavin and hyperbaric oxygenation (GBO) under low excessive pressure in a pressure chamber. Prospektivny controlled blind randomized research of 210 patients is conducted. Treatment EPO-α (36 people) was carried out, since 1 days of the post-traumatic period, in a course dose not less than 50000 ME. Cytoflavin started entering (43 people) since 2 days of the post-traumatic period on 10 ml of a preparation within 7 days. Course GBO (32 persons) began with 7-10 days and consisted of 7 daily sessions in a mode (1,2 1,5 ATA). The control group consisted of 99 people and received a standard complex of intensive treatment. Groups of comparison were comparable on a sex, age, weight of damage and a condition at the time of receipt in a hospital. At application of complex intensive treatment with target inclusion of EPO-α, cytoflavin and GBO was registered decrease in cases of development of a multiple organ dysfunction (with an involvement of three and more bodies) into 1,3 times ($p=0,012$); reduction of terms of knocking over of an organ dysfunction by 1,3 times days ($p=0,019$); increase in number of the survived patients by 1,4 times ($p<0,001$); growth number of patients with good restoration of the social status allowing them to come back to a former stereotype of life by 1,9 times ($p=0,037$).

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ДИСТАНЦИОННОЙ ЗАПИСИ ПАЦИЕНТОВ НА КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ПРИЁМ В ОБЛАСТНУЮ КОНСУЛЬТАТИВНУЮ ПОЛИКЛИНИКУ КАК СРЕДСТВО ОПТИМИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Леванов В.М.¹, Горелик С.Г.², Богат С.В.²

1 ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава РФ, г. Нижний Новгород
2 «Национальный исследовательский университет БелГУ», г. Белгород

Внедрение электронной предварительной записи в областную консультативную поликлинику позволяет оптимизировать потоки пациентов, снизить их затраты на проезд и проживание, исключить непродуктивные поездки в областной центр. В статье рассмотрены результаты пилотного проекта внедрения системы электронной записи в консультативные поликлиники областных больниц города Нижний Новгород и Белгород, основанной на создании виртуальных рабочих мест в регистратурах центральных районных больниц. При этом система предварительной электронной записи оказала положительное влияние на оптимизацию потоков пациентов за счёт разделения их по времени приёма и нашла положительный отклик у пациентов, получивших возможность выбрать удобное для себя время для поездки в областную консультативную поликлинику. Также, за счёт выбранных технологий, внедрение данной системы произошло в течение достаточно короткого промежутка времени.