

патогенных микроорганизмов, как *Candida* spp., *Leptotrichia* spp., *Mycoplasma* spp. Присутствие *Streptococcus* spp. и *Staphylococcus* spp. не вызвало значительного влияния на сроки остеоинтеграции во всех возрастных группах.

### **МОНИТОРИНГ РИСКОВ РАЗВИТИЯ СИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И АДЕКВАТНОСТИ ЛЕЧЕБНЫХ ПРОЦЕДУР**

**Парахонский А.П., Цыганок С.С.**

*Медицинский институт высшего  
сестринского образования, Кубанский  
медицинский институт, Медицинский  
центр «Здоровье», Краснодар,  
e-mail: para.path@mail.ru*

К сожалению, не все врачи отождествляют индивидуальный подход к принятию решения по тактике ведения своих пациентов с соблюдением принципов доказательной медицины. При таком положении дел научно-обоснованный индивидуальный подход и новые современные технологии ведения пациентов реализовать довольно сложно. Одной из главных составляющих системы доказательной медицины являются скрининговые системы определения патологических функциональных процессов и состояний, мониторингования терапевтических воздействий. Эти методики без привлечения субъективного человеческого фактора для оценки объективных показателей деятельности человеческого организма позволяют принимать экспертное решение о наличии или отсутствии патологии у человека, а также демонстрировать эффективность лечебных мероприятий.

Проведено клиническое испытание диагностического комплекса «Маркиз Э-01». В отличие от существующих методик, грамотно и хорошо описывающих происходящее с изменением напряжённости электрического поля, генерируемого сердечной мышцей, он позволяет оценивать изменения систем регуляции организма, возникающих при тех или иных заболеваниях на основе первично-детектированной информации человеческого организма.

Установлено, что на основе математического анализа вариабельности сердечного ритма он позволяет принимать заключение о наличии или отсутствии у обследуемого пациента следующих патологических функциональных состояний: острой или обострения хронической вирусной инфекции, риска развития онкологического

заболевания, зависимости от наркотиков опиатной группы, срыва адаптационных возможностей организма. Показано, что комплекс позволяет определять степень воздействия и вектор направленности терапевтических воздействий на организм человека при данных патологических функциональных состояниях. Это подразумевает доказательное подтверждение диагноза заболевания, правильности и адекватности лечения таких состояний.

В режиме скрининга «Маркиз Э-01» способствует определению функционального состояния, что может найти применение: на этапе доврачебного контроля и отбора в первичном звене учреждений здравоохранения; для периодического обследования и выявления вредных воздействий на организм неблагоприятных факторов внешней среды; в службах, занимающихся подбором и анализом персонала. Этот комплекс способен осуществлять контроль соответствия и эффективности назначения профилактических и терапевтических воздействий. Применение диагностического комплекса «Маркиз Э-01» в медицинской практике позволяет сделать объективным процесс диагностики и лечения различных патологических процессов и состояний, что значительно снижает затраты на лечение и повышает эффективность терапии. Его использование способствует минимизации финансовых рисков работодателя при отборе персонала на должности, связанные с финансовой и управленческой деятельностью.

Таким образом, метод, реализованный в комплексе, позволяет объективно оценить состояние организма человека и добиваться результата в виде эффективного оздоровления конкретного пациента. Внедрение комплекса «Маркиз Э-01» позволяет решать задачи социального плана, направленные на снижение заболеваемости населения, проблемы конкретного индивидуума по улучшению качества жизни и снижению затрат на это.

### **МОРАЛЬНЫЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЭВТАНАЗИИ**

**Парахонский А.П.**

*Медицинский институт высшего  
сестринского образования, Кубанский  
медицинский институт, Краснодар,  
e-mail: para.path@mail.ru*

В деятельности врача складывается совершенно особая ситуация при лечении безнадежно больных людей, обречённых на смерть.