

*«Практикующий врач»,  
Италия (Рим, Флоренция), 7-14 сентября 2013 г.*

*Медицинские науки*

**СПИРАЛЬНАЯ ТЕХНИКА  
АРМИРОВАНИЯ КОРНЕЙ ЗУБОВ**

Постолаки А.И.

*Государственный медицинский университет  
«Н. Тестемцаву», Кишинев, e-mail: dentalife@list.ru*

Поражение зубов кариесом занимает одно из ведущих мест среди стоматологических заболеваний. В результате полного разрушения коронок зубов, сложностей по их восстановлению, развития различных осложнений такие зубы удаляются, что приводит к частичным, а в последующем – полной адентии.

Суть предлагаемой техники заключается в предварительном проведении прямого армирования истонченных стенок корня микрогибридным светоотверждаемым композитом. Если одна из стенок корня разрушена ниже уровня десны, отдельными порциями композита последовательно укладывается слой материала по периметру внутренних стенок корня по направлению к дефекту так, чтобы одна порция композита перекрывала другую чешуеобразно, выступая над краем корня на 1,5–2,0 мм. Такая тактика позволяет нам на первом этапе армирования обеспечить более быстрое вос-

становление непрерывности стенок корня по окружности от возможного проникновения через край латексного платка десневой жидкости, слюны или крови. После завершения данного этапа проводится эндодонтическая подготовка корневых канала (-ов) и пломбирование. Предлагаемая техника обеспечивает более прочную адгезию между отдельными порциями композита и стенками корня зуба, особенно в тех случаях, когда первичная изоляция рабочего поля коффердамом на длительное время не гарантирована от проникновения слюны, крови или десневой жидкости. Поэтому такой вид укладки композита дает нам возможность в короткий срок на первом этапе укрепить стенки корня по всему периметру, с одновременной надстройкой стенок выше уровня десны в пределах 2 мм, трансформируя придесневую часть корня в полость типа – «О». После завершения армирования проводится удаление коффердама, проверка и инструментальная коррекция при помощи алмазных и твердосплавных боров реставрированной части корня и окончательная светополимеризация. В дальнейшем проводится прицельная радиография корня зуба и выбор метода для восстановления коронковой части зуба.

*«Фундаментальные и прикладные исследования.  
Образование, экономика и право»,  
Италия (Рим, Флоренция), 7-14 сентября 2013 г.*

*Медицинские науки*

**ФОРМИРОВАНИЕ ЛИНИЙ  
РЕТЦИУСА НА ОСНОВЕ  
«ЗОЛОТОЙ ПРОПОРЦИИ»**

Постолаки А.И.

*Государственный медицинский университет  
«Н. Тестемцаву», Кишинев,  
e-mail: dentalife@list.ru*

Известно, что на поперечных шлифах зуба у ряда млекопитающих животных и человека, в норме линии или полосы Ретциуса последовательно располагаются в виде концентрических кругов, а на продольных выглядят как прямые линии, представляя собой участки с пониженным содержанием солей извести. Шоур и Гофман (Schour, Hofman, 1935) обратили внимание на удивительную правильность линий с шагом равным около 16 мкм. Объяснение этой закономерности, по всей видимости, укладывается в понятие «золотой пропорции» характерной для

большинства объектов природы. Путем простых математических расчетов установлено:

$$1 \text{ нанометр (нм)} = 1/1000 \ 000 \ 000 (10^{-9}) \text{ м};$$

$$16 \text{ мкм} = 16 \ 000 \ (\text{нм}) \ 0,000016 = 1,6 \times 10^{-5} \text{ м} \gg 1,618.$$

Мы также обратили внимание на то, что молярное соотношение Са/Р составляет 1,67, толщина эмали на жевательных бугорках – 1,65–1,7 мм, а соотношение длины, ширины и толщины кристаллов эмалевых призм также близко к значению «золотой пропорции». Для дополнительного подтверждения наших расчетов данный вопрос был изучен с позиции числового ряда Фибоначчи, в котором результатом всегда будет величина, колеблющаяся около иррационального значения 1,61803398875...,. Исходя из числового ряда Фибоначчи, цифра 16 находится в интервале между цифрами 13–21, и делит этот интервал на два «дочерних» отрезка – 3 и 5, длина которых также будет отвечать числам Фи-

боначчи и «золотой пропорции», являясь максимумом 2-го порядка. В природе также возможно существование максимумов 3-го, 4-го и других порядков, соответствующие делению по принципам «золотой пропорции». Таким образом, физиологические процессы развития и формирования эмали зубов человека подчиняются общим

законам природы, одними из которых являются «золотая пропорция» и числа Фибоначчи.

#### Список литературы

1. Фалин Л.И. Гистология и эмбриология полости рта и зубов. – М., 1963. – 219 с.
2. Стахов А., Слученкова А., Щербаков И. Код да Винчи и ряды Фибоначчи. – СПб, 2007.

### Юридические науки

#### ИДЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛЮРАЛИЗМ И ПРОБЛЕМЫ ОГРАНИЧЕНИЯ СУВЕРЕНИТЕТА СТРАНЫ: К ВОПРОСУ О ПРОТИВОРЕЧИЯХ СТ. 13 КОНСТИТУЦИИ РФ

Олейников А.А., Алещенков В.А.

<sup>1</sup>Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет, Москва;

<sup>2</sup>ОУП ВПО Академии труда и социальных отношений, Москва,  
e-mail: alek.oleinikoff2010@yandex.ru

**1. Проблема свободы идеологического выбора.** Вопрос о том, нужна ли России государственная идеология, часто обсуждается как учеными, так и политиками. Как известно, статья 13 Конституции РФ провозглашает, что в России признается идеологическое многообразие, что «никакая идеология не может устанавливаться в качестве государственной или обязательной», признаются политическое многообразие и многопартийность. Тем самым Конституция закрепляет идеологический и политический плюрализм как основу развития общества. Однако многие ученые и политики справедливо указывают на то, что если у государства нет идеологии, то у него нет и самой идеи, нет и смысла существования, а, значит, оно обречено на деградацию и уничтожение, превращая народ в «этнографический материал» (Ф.М. Достоевский) в руках сильных геополитических соперников [1]. Данная статья появилась в Конституции далеко не случайно, выполняя функции информационного оружия, лишая страну стратегии, а значит и будущего. Выбор идеологии – это мировоззренческий выбор, а значит – выбор системы духовных ценностей и соответствующих принципов жизнедеятельности.

**2. Ст. 13 Конституции РФ:** формальный политический плюрализм и реальное господство либеральной идеологии. Согласно же ст. 13 Конституции, одной из основ конституционного строя России признается идеологическое многообразие. Однако тот факт, что Конституция в России закрепила политическое многообразие и то, что «никакая идеология не может устанавливаться в качестве государственной или обяза-

тельной», не помешало установлению в стране в ходе либеральных реформ господства одной идеологии, а именно: идеологии либерального монетаризма и рыночного фундаментализма. Таким образом, конституционный тезис о том, что «никакая идеология не может устанавливаться в качестве государственной или обязательной» и формальный запрет устанавливать в качестве государственной или обязательной какую-либо идеологию (будь то марксизм-ленинизм, либерализм, идеология «национального государства» либо религиозная доктрина), – фактически были обойдены.

Самым наглядным подтверждением того факта, что в России тотально господствует неолиберальная идеология в качестве государственной, является политика Центробанка и Минфина РФ, основанная на идеологии либерального монетаризма. Речь идет о политике монетарных ограничений – эмиссионного, кредитного и бюджетного ограничений, которые раскалывают национальное хозяйство на эксплуатируемую производственную «периферию» и спекулятивную финансовую «метрополию». Монетаристская политика, жестко ограничивая социально-экономическое развитие страны, воздействует на экономику страны как необычное и сверхмощное оружие [2, с. 372-376]. Так, например, Банк России вместе с Минфином РФ вот уже более двадцати лет выполняют функцию фактической дестабилизации денежного обращения и финансов России, занимаясь изъятием денег из экономики страны и вкладывая их в экономику мировых конкурентов России, а именно: США и страны ЕС.

**3. Глобальные цели тотальной войны США.** Враждебные нашей цивилизации неолиберальные идеи, принципы и ценности Запада, навязанные России в ходе рыночных реформ, вызвали в народе экзистенциальную фрустрацию – подрыв духа и потерю нравственных ориентиров. Страна, государство и общество в целом оказались, лишенными общенациональной стратегии и смысла жизнедеятельности. Все это явилось результатом мощной информационно-пропагандистской войны, ведущейся Западом под эгидой США против России и всего Востока в целом.