

*Материалы конференции  
«Инновационные медицинские технологии»,  
Франция (Париж), 14-21 марта, 2014*

*Медицинские науки*

**К ПРОБЛЕМЕ О МЕХАНИЗМЕ  
ПРОРЕЗЫВАНИЯ ЗУБОВ У ЧЕЛОВЕКА**

Постолаки А.И.

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

Ни одна из предложенных к настоящему времени теорий закладки зубных зачатков в эмбриогенезе и прорезывания зубов (ПрЗ) у человека не раскрывают полностью данного механизма с точки зрения законов Природы. Основным положением в отношении ПрЗ принято считать, что этот процесс, также как и общий рост и развитие организма, находится под регулирующим воздействием нервной и эндокринной систем, обмена веществ и др. [1, с. 24]. Известные теории ПрЗ разделяют на 2 группы: 1) ПрЗ происходит за счет самого зуба, например, роста своего корня или вследствие повышения внутризубного давления в результате усиленного роста и дифференцирования пульпы; 2) ПрЗ происходит за счет формирования дна альвеолы и периодонта. Характерной особенностью строения зубных пластинок (ЗП) челюстей является разрастание с 6-7 по 10 нед. на их вестибулярной поверхности 10 зачатков молочных зубов (МоЗ), которые к концу 3-го мес. обособляются и соединяются с

ЗП лишь эпителиальной шейкой эмалевого органа. Начиная с 5-го мес., на язычной стороне ЗП, позади каждого зачатка молочного зуба, образуются эмалевые органы 10 постоянных зубов (ПоЗ). Одновременно с этим ЗП продолжает расти кзади. Закладка остальных зубов относится уже к раннему детскому возрасту, вплоть до 4-5 лет жизни [2]. В природе известно 3 основных способа размещения боковых фитомеров: мутовчатое, супротивное и спиральное. Расположение зачатков зубов соответствует спиральному типу [3]. Закладка зачатков и ПрЗ может быть объяснено в целом с позиции «теории филлотаксиса», в которой важная роль отводится влиянию генетических спиралей роста, вероятно, восходящей – при развитии ЗП и МоЗ и нисходящей – при развитии ЗП и ПоЗ. Это подтверждает факт, что ПоЗ располагаясь орально, затем перемещаются под корни МоЗ и прорезываются в полость рта [4, с. 198].

**Список литературы**

1. Шарова Т.В., Рогожников Г.И. Ортопедическая стоматология детского возраста. – М.: «Медицина», 1991. – 288 с.
2. Гемонов В.В., Лаврова Э.Н., Фалин Л.И. Развитие и строение органов ротовой полости и зубов: учеб. пособие для stom. вузов. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002. – 256 с.
3. Заренков Н.А. Биосимметрия. – М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2009. – 309 с.
4. Кудрин И.С. Анатомия органов полости рта. – М.: «Медицина», 1968. – 212 с.