

*Бурда А. Н.*

**ДИАГНОСТИКА СКРЫТОГО КАРИЕСА С ПОМОЩЬЮ  
РЕНТГЕН-ДИАГНОСТИКИ BITEWING**

*Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Рутковская А.С.*

*Кафедра 1-й терапевтической стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Кариеc скрытой формы не проявляет себя никакими симптомами, вплоть до поражения глубоких тканей зуба. На начальных стадиях, когда болезнь развивается в пределах эмали, меловидные и желтоватые пятна и серые тени практически не визуализируются, как это бывает при кариесе на вестибулярных и окклюзионных поверхностях. Исходя из этого, на первичном клиническом приеме зачастую упускается ранняя диагностика скрытого кариеса, что в дальнейшем приводит к ухудшению клинической ситуации и возможному развитию осложнений. Таким образом, диагностика сомнительных случаев с помощью интерпроксимального снимка bitewing позволяет точно поставить диагноз «скрытый кариес» на его начальных этапах.

**Цель:** определить соответствие клинической картины скрытого кариеса и рентгенологической картины с применением рентген-диагностики Bitewing.

**Материалы и методы.** Под наблюдением находилось 10 пациентов. Каждый пациент был обследован на наличие скрытого кариеса визуальным методом, после чего был направлен на рентген-диагностику bitewing.

**Результаты и их обсуждение.** Анализ рентгеновских снимков показал, что пациентов можно разделить на 2 категории:

1. Пациенты, у которых визуально не выявлялся скрытый кариес, но на рентгеновском снимке он был четко виден (70%).
2. Пациенты, у которых скрытый кариес подтверждался как визуально, так и с помощью рентген-диагностики (30%).

**Выводы.** Полученные результаты дают основание полагать, что применение рентген-диагностики bitewing-основной метод для подтверждения диагноза скрытого кариеса на его ранних стадиях.