

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Стоматологический факультет

Кафедра ортопедической стоматологии


Взаимосвязь формы фронтальных зубов от конфигурации лица

Выполнили: студенты 2 курса 271 группы

Научный руководитель: д.м.н., профессор Тупикова Людмила Николаевна

г. Барнаул

2017 г.

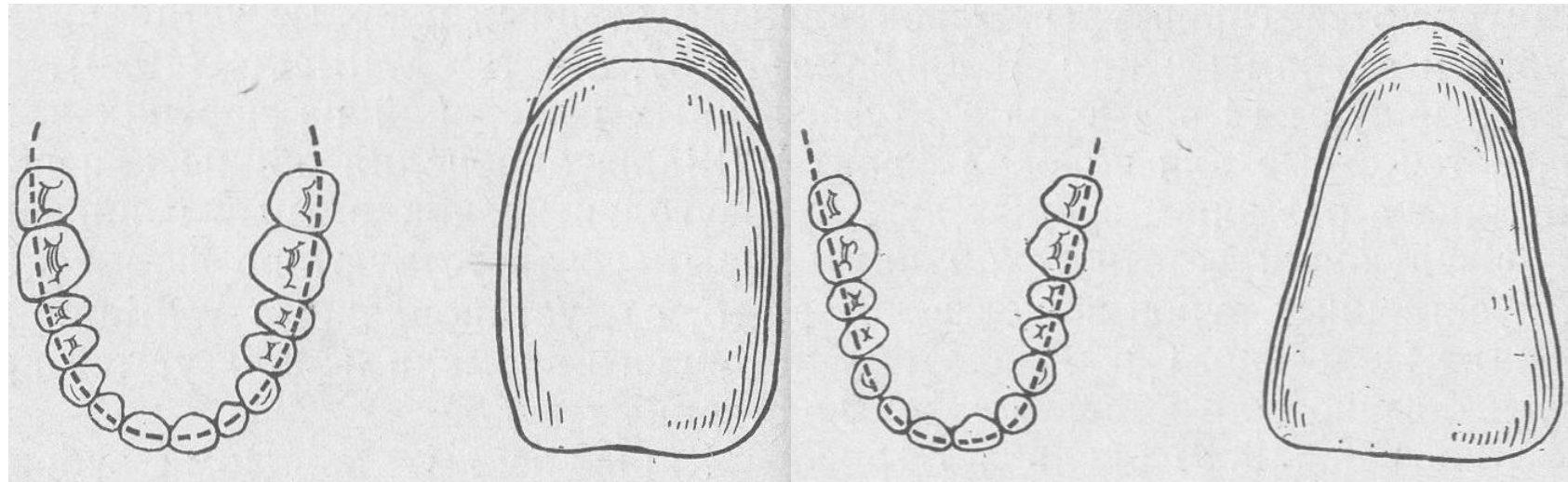


Частое соответствие между формой лица и центральными резцами впервые установили Hall, Berry, а затем Williams. В результате многочисленных измерений на черепах людей различных рас Williams определил общие для всех рас три типа лица: треугольный, квадратный и яйцевидный (округлый), которым соответствуют по форме верхние резцы; установленные Williams закономерности до настоящего времени используются при производстве искусственных зубов.

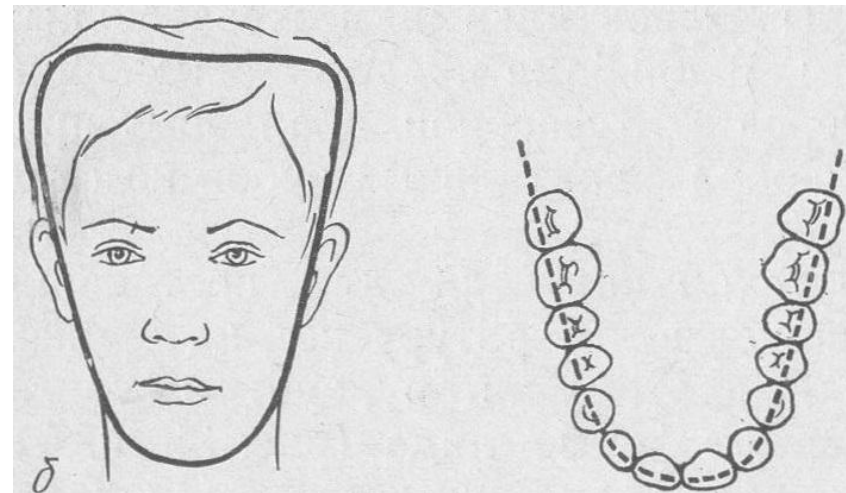
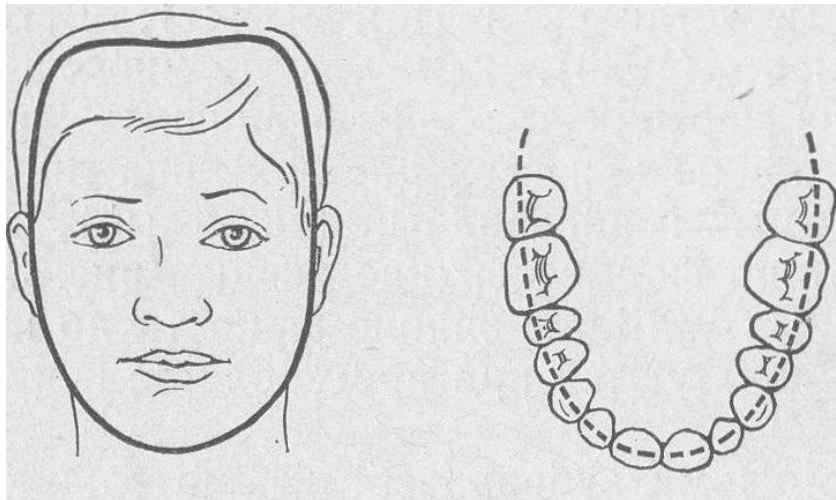
Харьковским заводом зубоорачебных материалов выпускаются гарнитуры фронтальных и жевательных зубов и альбомы к ним. В альбоме представлены фронтальные зубы 14 размеров и 13 фасонов. К альбому прилагается схема для подбора фронтальных зубов по форме лица и размерам зубных дуг.

Следующий эстетический критерий для постановки искусственных зубов вошел в литературу под названием триада Нельсона. Согласно этому автору, зубы и зубные дуги обычно соответствуют форме лица.

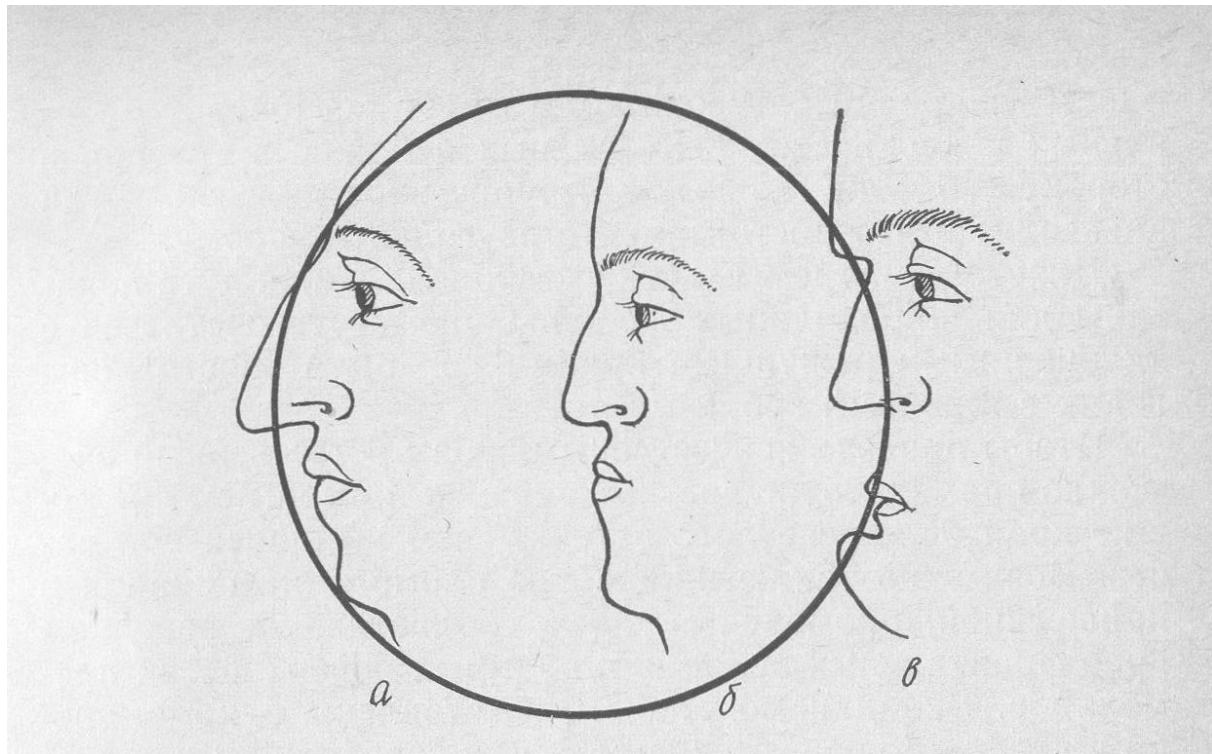
Различают три типа конституционально predetermined форм альвеолярного отростка, в пределах которых зубы, хотя и не всегда, полностью повторяют по расположению форму зубной дуги.




Некоторые авторы считают форму и величину головы надежным ориентиром для определения формы и величины зубной дуги. Длинная узкая голова обычно сочетается с длинным, узким небом, узкими конусовидными альвеолярными дугами и конусовидным расположением передних зубов. Круглой голове соответствуют квадратные зубные дуги, широкие фронтальные зубы, плоскостное, на одном уровне (по горизонтали), расположение зубов. Округлая форма головы сочетается с округлой формой зубных дуг и зубов.



Согласно законам гармонии, выпуклому профилю лица соответствуют выпуклые зубы; прямому профилю — плоские зубы; плоскому лбу и впалым щекам соответствуют плоские зубы; выпуклому лбу и круглым щекам — зубы выпуклые с резко выраженным экватором. Как известно из ортодонтии, форма профиля лица обычно соответствует видам прикуса: выпуклый профиль наблюдается при прогнатии, вогнутый — при прогении.



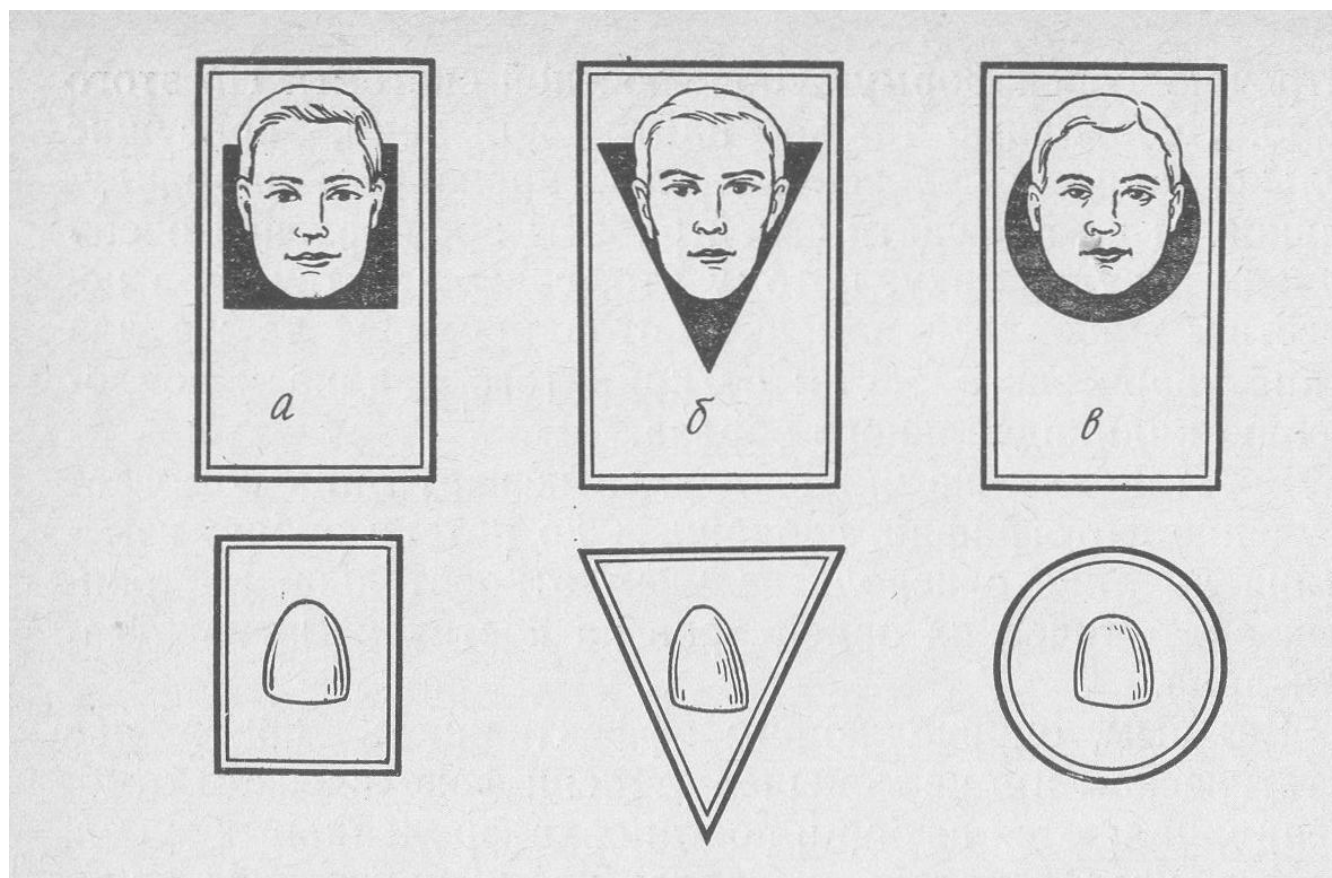


Форма зубов должна также соответствовать контурам лица, если смотреть на него с разных позиций — прямо, сбоку, а также сверху и снизу. Законы гармонии могут быть использованы в качестве общего руководства в практике ортопедической стоматологии при выборе не только формы зубов, но и их размера, цвета. Искусственные зубы подбирают главным образом по лицевым признакам, но, кроме того, их выбор должен быть увязан с полом, возрастом больного, типом нервной системы и конституцией.

Зубы мужчин обычно отличаются большей величиной, более четко выраженными формами фронтальных зубов, подчеркивающими силу и мужество. Зубы женщин имеют более мягкие, гибкие контуры, повторяющие округлость, мягкость линий лица и тела.

В 1907 г. Вильямс, исследуя черепа людей и обобщив свои наблюдения, выделил три типа зубов.

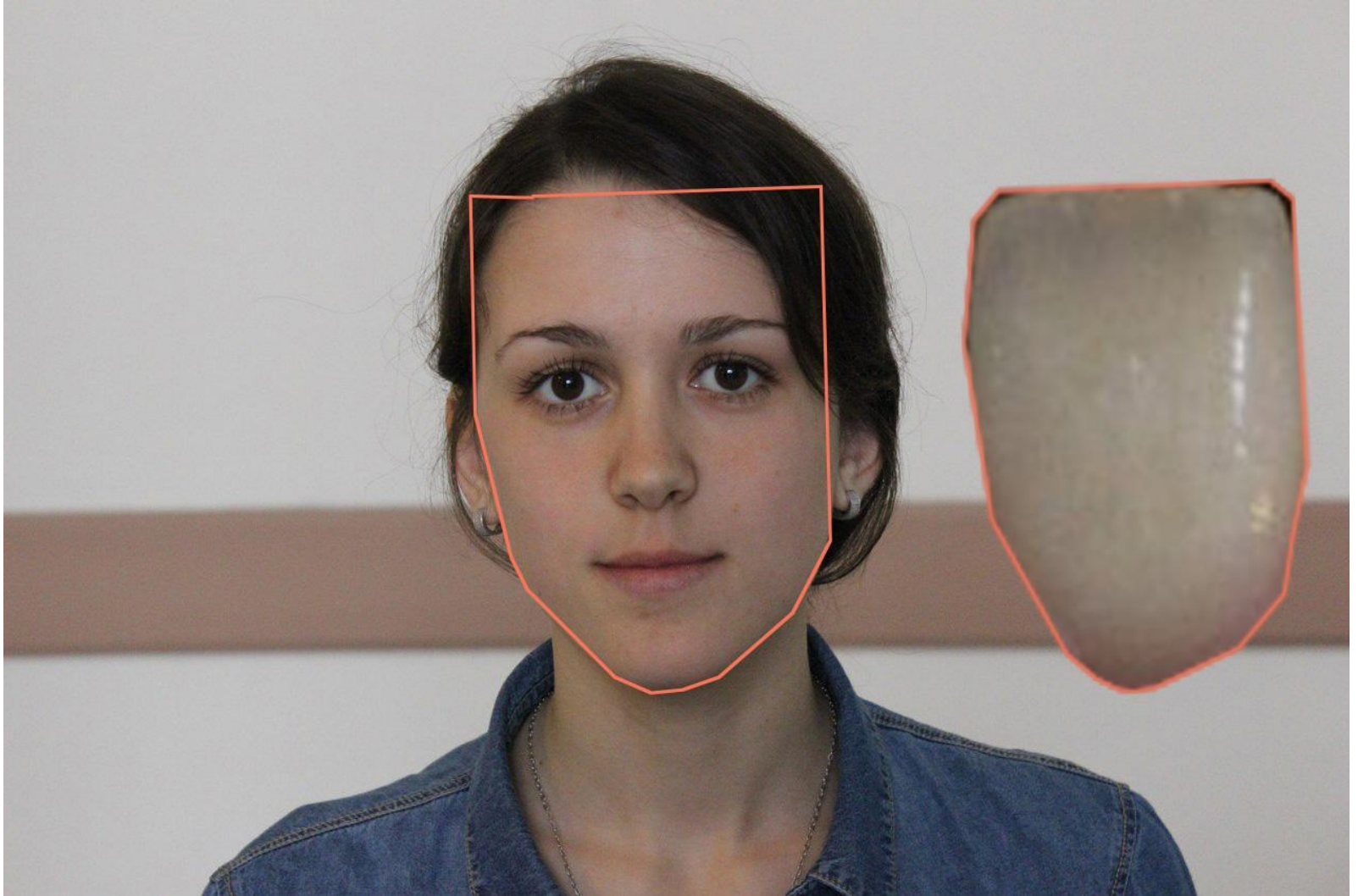
Типичные признаки их чаще всего проявляются в области передней группы зубов.



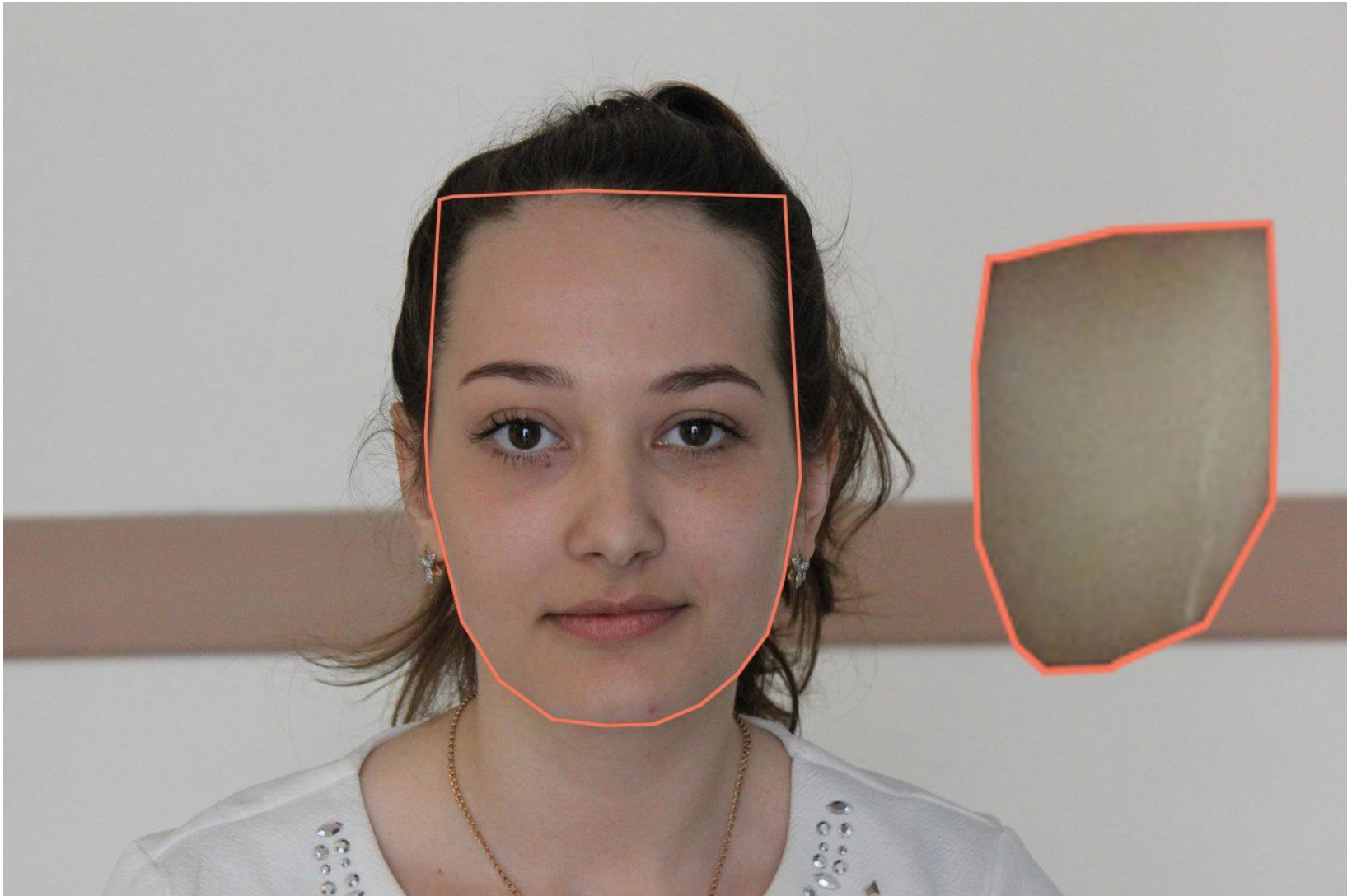
При прямоугольной форме лица зубы относятся к первому типу, имеют квадратное очертание, при этом отмечается параллельность линий, образующих контактные поверхности на протяжении почти всей высоты коронки, вплоть до режущего края.



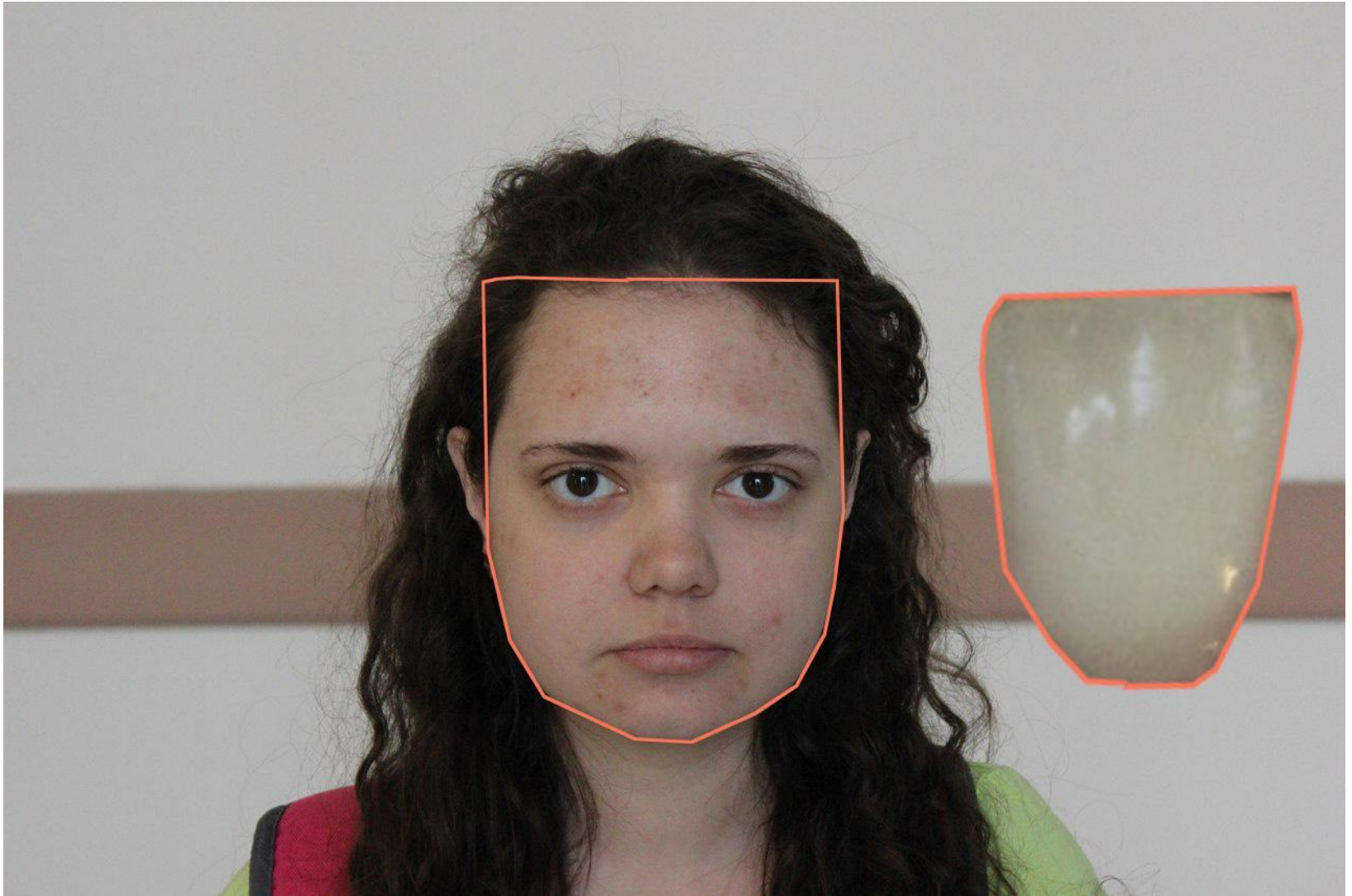
I тип



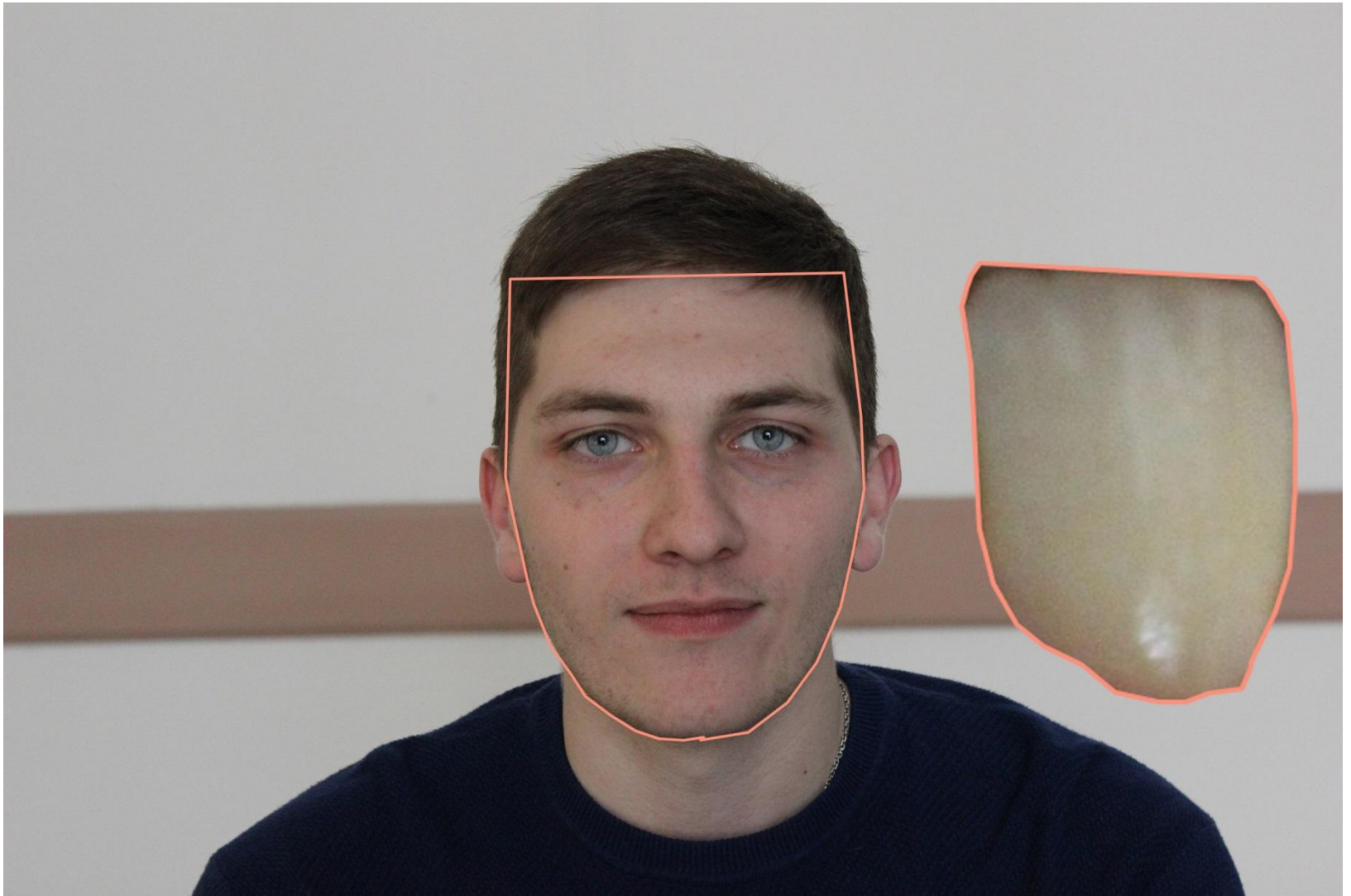
I тип



I тип



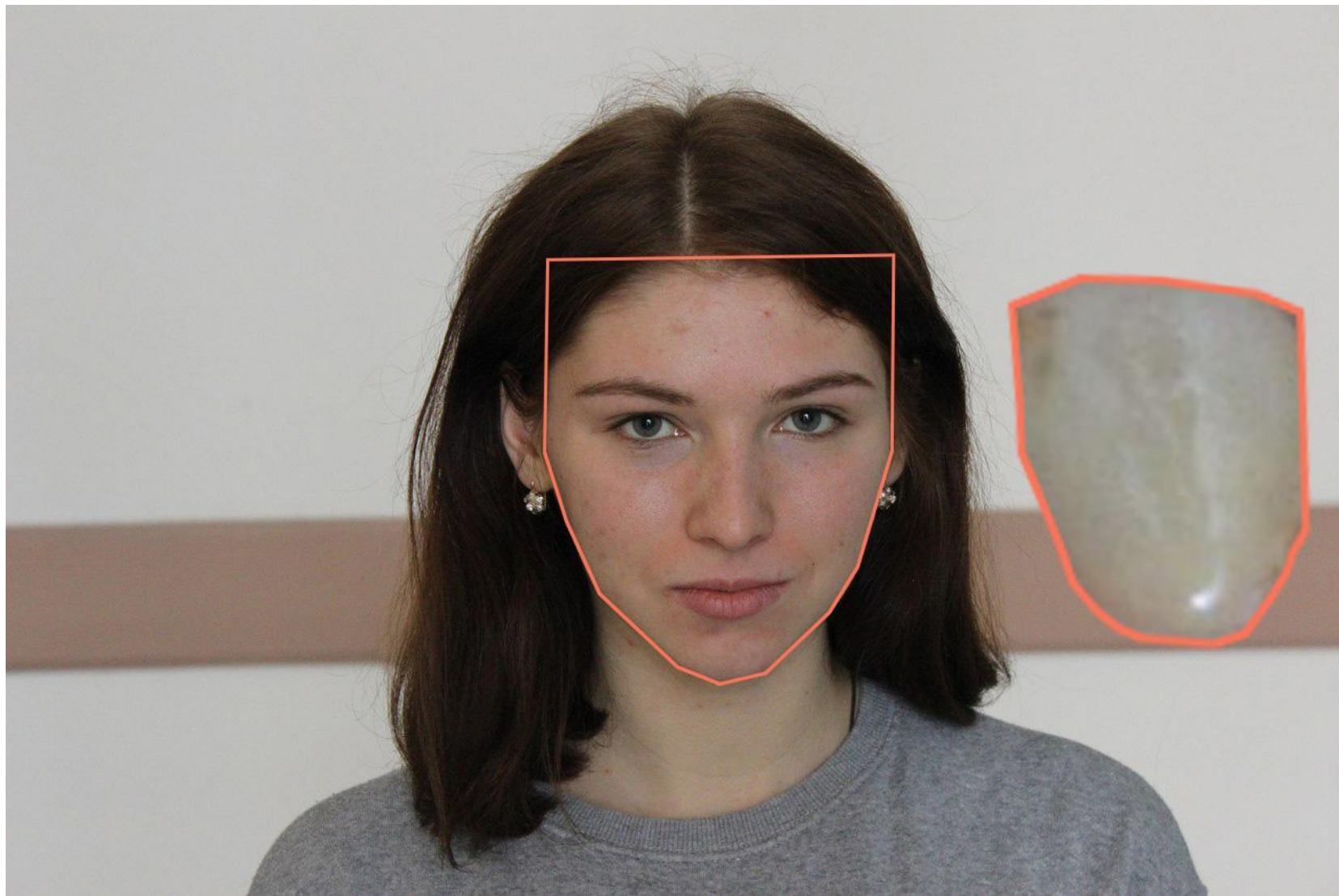
I тип



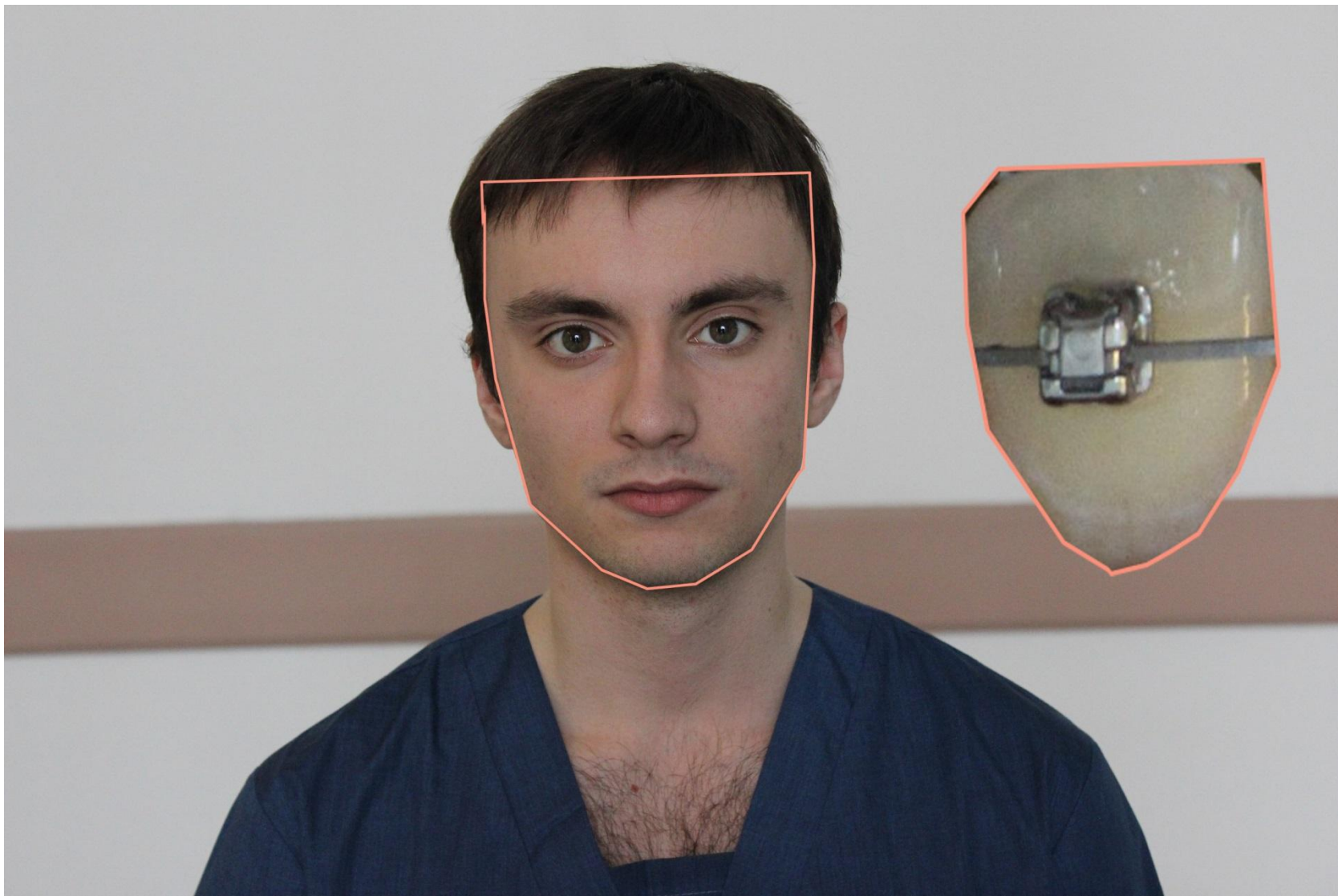
При конической форме лица зубы относятся ко второму типу, имеют коническую форму или форму треугольника. Линии, образующие контактные поверхности резко конвергируют, при этом наблюдается вогнутость на медиальной и незначительная выпуклость на дистальной поверхности.



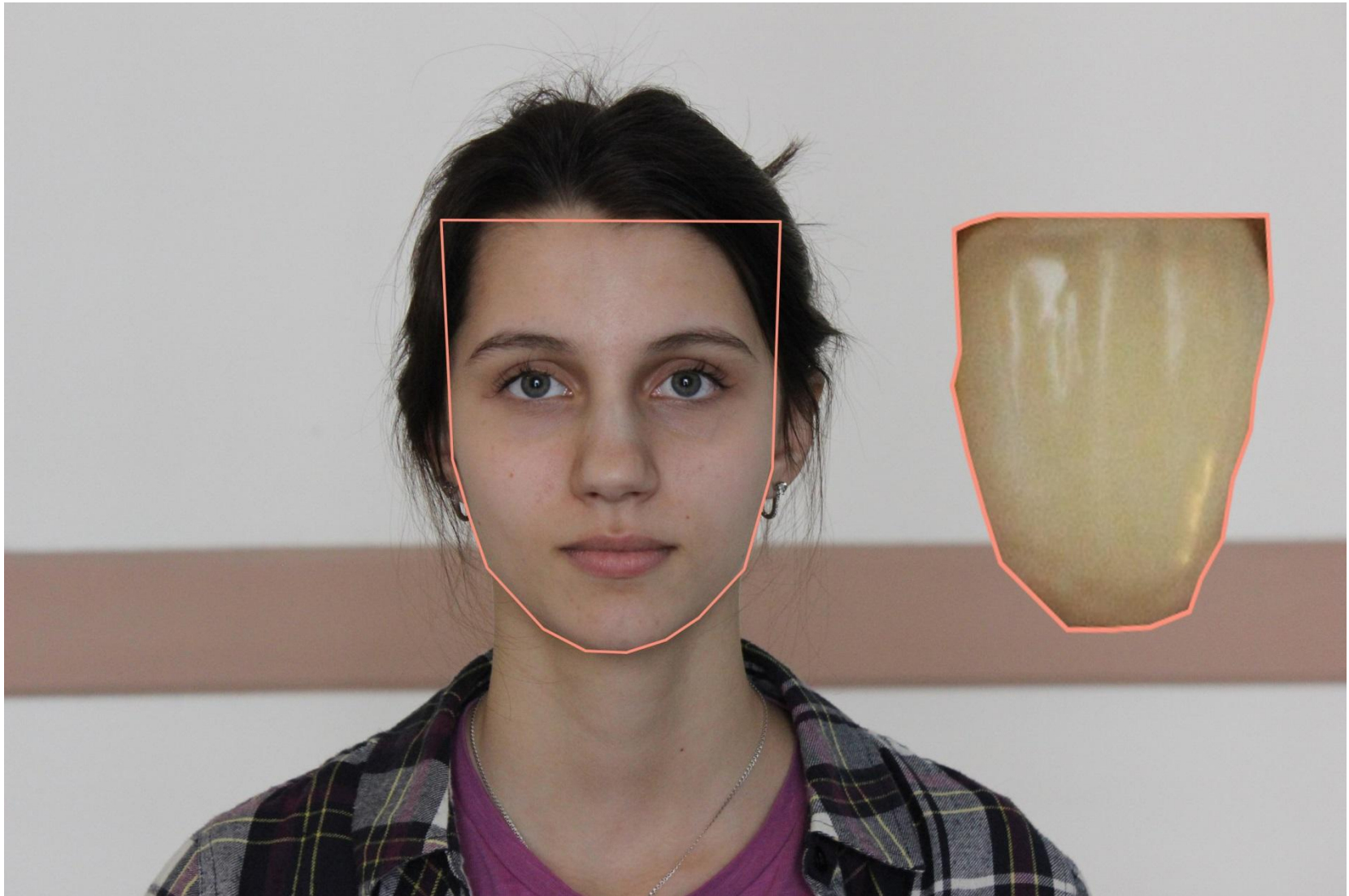
2 тип



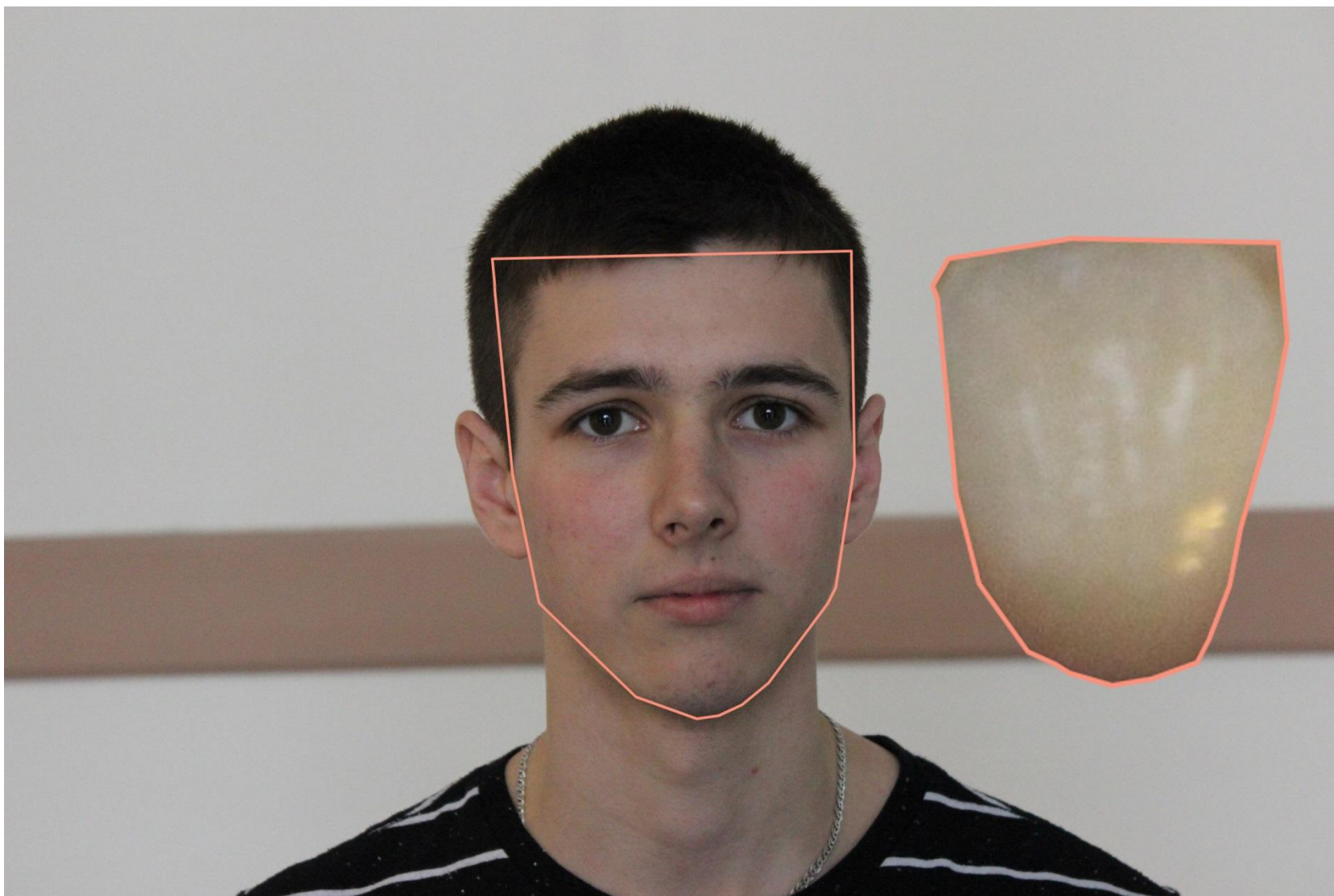
2 тип



2 тип



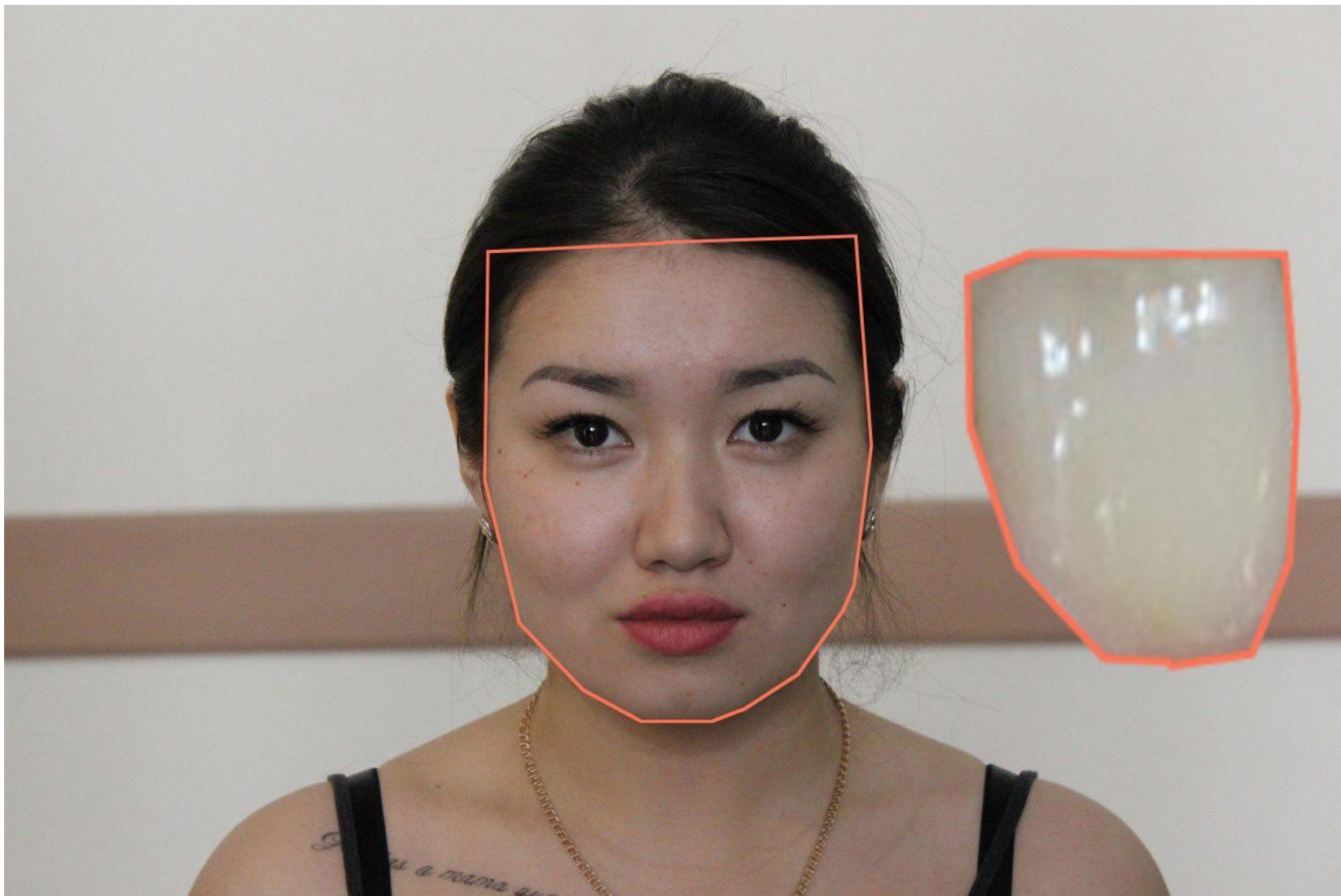
2 тип



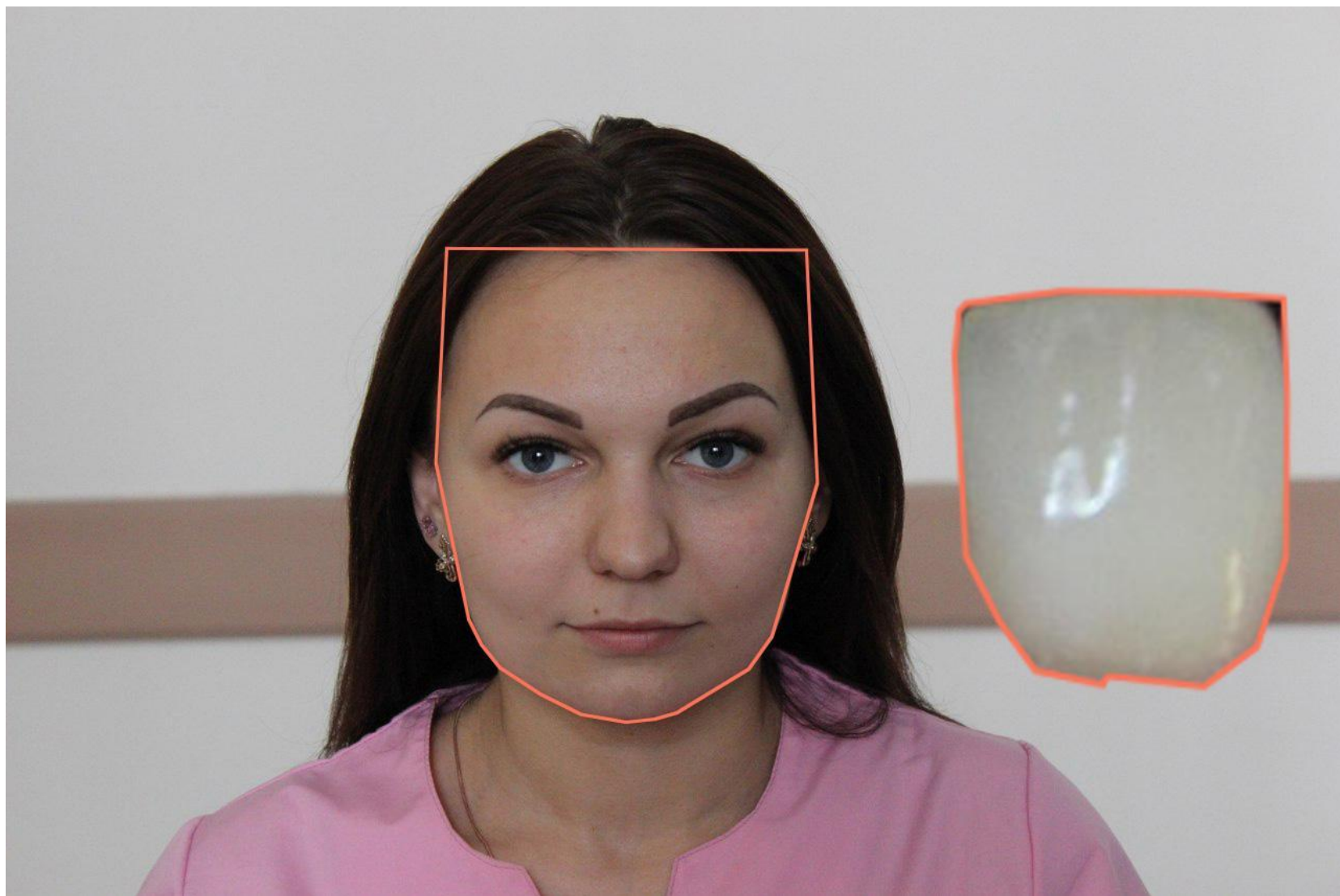
При округлой форме лица зубы относятся к третьему типу, их внешние контуры имеют овальную форму. Контактные поверхности двояковыпуклы, а все поверхности более закруглены и изящны



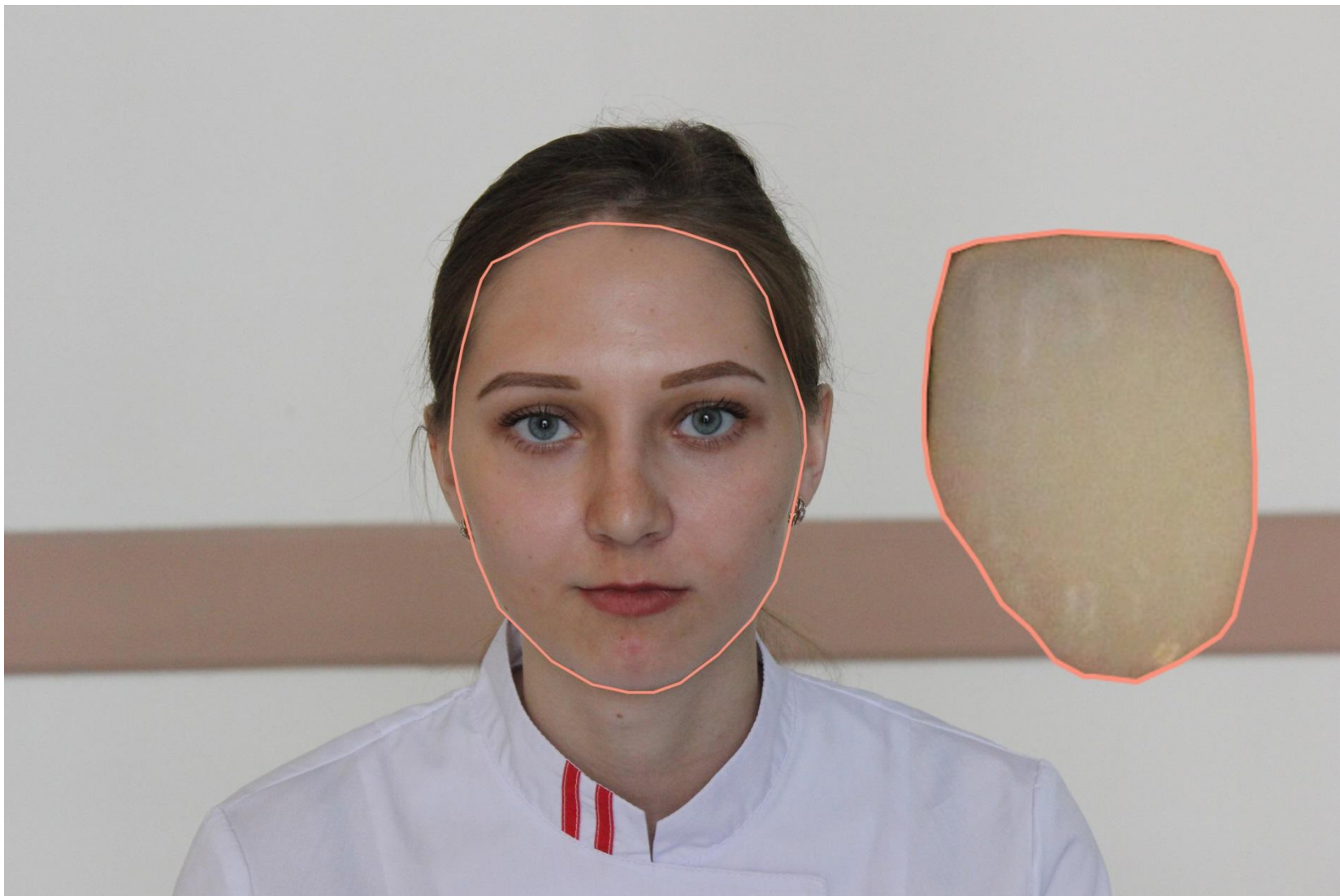
3 тип



3 тип



3 тип



Заключение

Спасибо за внимание!

