

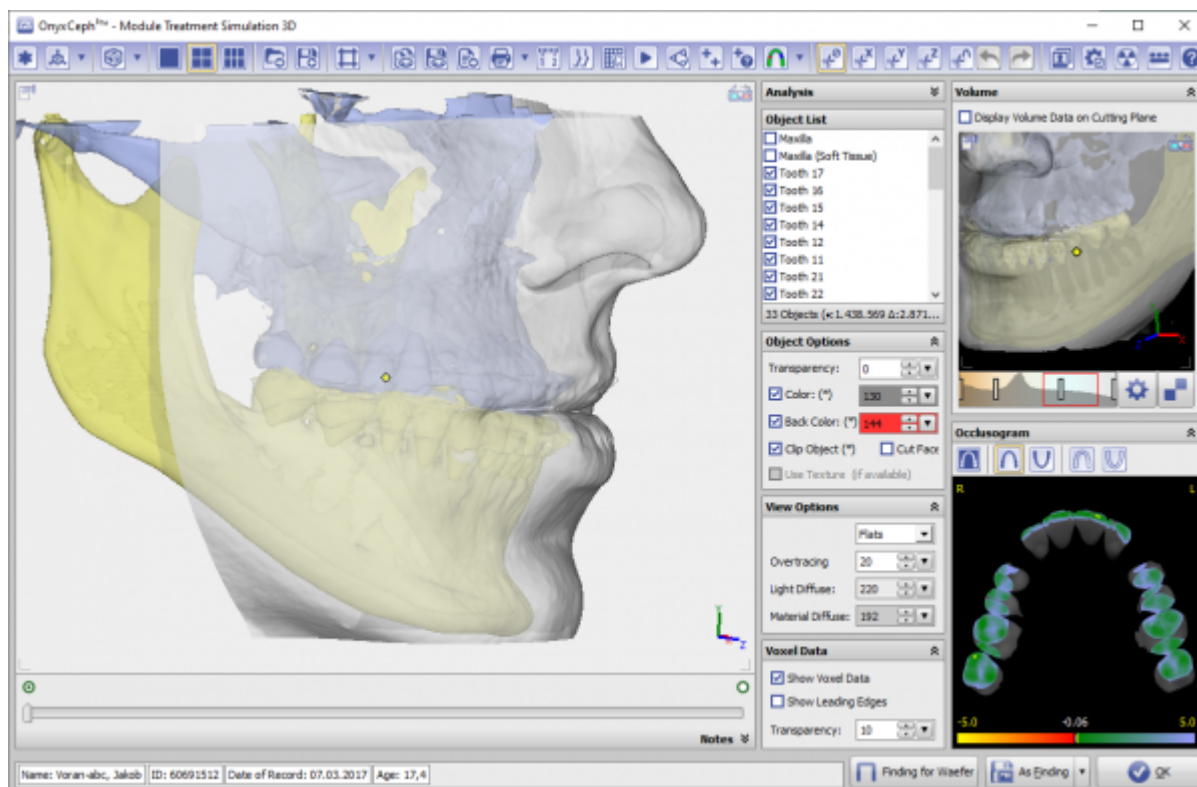
Modul Sim 3D

Das Modul Behandlungssimulation 3D dient der Planung kieferorthopädisch-kieferchirurgischer Kombinationsbehandlungen. Es kann unter Verwendung von Malokklusionsscans und FRS für Zwecke der initialen Fallbesprechung zwischen Patient, Kieferorthopäde und Chirurg (z.B. im Rahmen einer Dysgnathie-Sprechstunde) ebenso genutzt werden wie für die präzise Planung von Segment-Osteotomien während des eigentlichen chirurgischen Eingriffs unter Verwendung von Volumendaten (CT, DVT) und zugehörigem Intraoral- oder Modellscan. Die während der OP einzustellenden Kieferrelationen können als Einzelbefunde exportiert und im Modul Wafer Creation für die Konstruktion der chirurgischen Splinte verwendet werden.

Arbeitsablauf

1. Daten im Modul Sim3D Register kombinieren
2. Behandlungsplan auf Zeitleiste erstellen
3. Weichteilverformung für Behandlungsziel simulieren
4. Behandlungsziel für die Splintplanung exportieren

Moduloberfläche



Verweise



<https://www.youtube.com/watch?v=jNvkB6qLk1k>



<https://www.youtube.com/watch?v=7Ohm0Ksx2k4>



Modul SIM 3D - Details

From:

<http://onyxwiki.net/> - [OnyxCeph³™ Wiki]

Permanent link:

http://onyxwiki.net/doku.php?id=treatment_simulation_3d&rev=1585079372

Last update: **2020/03/24 20:49**

