

المحاضرة الثامنة

أجهزة طب الأسنان

أولاً: الجزء السنوي الجامع : تعريفه

هو قسم من أجهزة الجزء بحيث يمكن الممارسة لفريق العمل بوضعية الجلوس والمرحلية بوضعية الاستلقاء ويتألف من عدة أقسام هي :

① صندوق الجزء الجامع :

يتميز الجزء بوضعية على بعد ٢٠٠ سم من المريض ، ويوجه من مزاياها تركيزه على سلامة العمل وإلحاح المريض ، ويظهر رؤية واضحة وملائمة لكل من الطبيب والمساعد حيث يتحرك بالاجتهادات بآمنة ويعمل الصنوبر بوساطة مفتاح جانب الصنوبر ويتناول الطبيب والمساعد ويتناول سطلولة الحركة والتوجيه مجموعة من المفاتيح تمكن الطبيب والمساعد من توجيه الأضواء في الاتجاه الذي يرغب فيه .

② عدة رؤس القنشات سنوية مختلفة :

هناك رؤس توربينات تستخدم في فدادات الأسنان ويدير عمادة بسعة كبيرة تصل إلى (٥٠٠٠ د/د) وهناك رؤس تور عادي أو ميكرو تور تستخدم عادة للأعمال الصغرى . وهو ذو سرعة بطيئة (٢٠٠٠ د/د) وهناك أيضاً رؤس للهواء ولا رذاذ الماء ورؤس تكيلية وتستخدم هذه الرؤس عادة بوساطة واحد معدني صغير بوضعية على الأرض من جانب قدم الطبيب .

③ صنوبر الماء : يعمل عادياً أو أوتوماتيكياً مع خاصية للصابون ويصنع ليقوم المريض بغسل فاهه في فمه من (الصابون والماء)

ثانياً: كرسى المريض :

لهذا الكرسي أشكال مختلفة أهمها الكرسي الكلي باني والذي يتحرك لساكن الاجتهاد بأثر زر فنية عمادة خلف ظهر الكرسي وهو مهم بحيث يسمح بالوصول إلى الحفرة الضوئية للمريض عندما يكون فريق العمل بالأسنان بوضعية مركبة .

(٥)

* مواصفات كرسى المريض :

١) يجب أن يكون ظهر الكرسى رقيقاً وضيئاً في منطقة الرأس ليسمح للطبيب الاستئناس والمساعدة بالجلوس قرب المريض في الرقبة بشكل واضح.

٢) قاعدة الكرسى تسمح بأنه يكون المريض منخفضاً ورأسه في مستوى طبيب الاستئناس.

٣) لوحة التحكم تتوضع في مكانه يتطويع ذلك مع الطبيب والمساعدة معه لوصول اليد بسهولة.

٤) يحفظ الكرسى نظيفاً بتنجيد خاص.

*

مركز الاستئناس :

ثالثاً :

يتألف من رأسه من حديد ملاب و ثقيل ويتحرك على عجلات يسمح فيه بأكثر من أفقياً ومثاقولياً . وهناك أجهزة أخرى للتصوير الفلكية (بانوراما للفك) .

يفضل أن يتواءم في غرفة خاصة للتصوير الشعاعي لجهاز تخديره رصاصية غير نفوذة للأشعة التي تصدرها الطبيب والمريض بشكل تراكم مع الزمن

رابعاً المصبغة :

وهي وعاء يوضع فيه الماء من فتحة الأنبوب جانبية ليحفظ فيه نواحي ~~المعالجات~~ المعالجات والقلوع والعمليات المختلفة التي يقوم بها الطبيب إلى وصفه ونقل بالمجهر في العالم الماء المنصب في المصبغة يمكن السيطرة عليه بواسطة منبوع يوجه بالقرب من المصبغة أو زراً أمام الطبيب ويمكنه من التحكم في ماء المصبغة وهو جالس نذكر هنا أن نظافة المصبغة من أهمية كبرى ، وغير دسيلة لتنظيف المصبغة استعمال المنظفات الكيميائية كالصودا وخلافه يومياً أقل ويمكنه إصابات المصبغة رائحة عطرية باستعمال الصابون المعطر كما ينبغي تنظيف المصفاة الموجودة في طرف المصبغة بانتظام .

فصل ثامن الماء

ويوجد دوماً قرب المصبية، ولا يفضل أنه يكون من اللزائمه مرة واحدة لكل حريق، ثم يلحق في سلة الحملات مبدأً بصنوبر يد باليد أو تلقائياً بفضل مالهمة تعمل بحسب الوزن وهو الأفضل.

سلسلة الراتر الكمبرائي

وهو صاج، لغم ومرة، لغم والكادي الكمبرائي، تحفظ في خزائنه تركب حسب الحاجة على مأخذ كمبرائي موجود في مركز السب ونظراً لسهولة طبعه فإنه ينصح بتطبيقه وإعادة تركه في مكانه عقب كل استعمال.

سلسلة ونضدة الآلات

سطح زجاجي قابل للحركة الأفقية في كل اتجاه مقابل للدوران والارتفاع والانخفاض حسب رغبة الطبيب وتآخف برك القنديل - جناحير الأدوية - مركز قراءة الصورة شعاعية وعاء لوقاية النظير والمستعمل وآلة الحفر - وعاء حفظ الهواء والماء.

المعلقة :

قنديل الكمبرائية الأكثر انتشاراً وهي مركز وكعب بحجم ٥٠ بوصة كيو في داخله رنوف معدنية لوضع الأدوات لسهولة المطالبات لتعليمه ومنه الخالاج مفتاح للتشغيل مع تقويمه.

خزانة الأدوية :

يتم تخزين السبي لقمية، خزانة ثابتة تشبه على الحائلا وخزانة متحركة يمكن تحريكها محلات. والمراد التي يتم حفظها في الخزانة الثابتة تستخدم لتخزين المعالجة. أما الخزانة المتحركة تحفظ فيها المواد التي تحتاج التداخلات العلاجية. فكل قطع (سائل) (لخافات، لوطية) (أبولات التخدير) (أدوية الحشو) توضع الأدوية المستخدمة أكثر في الجوارير العلوية بينما توضع الأدوية الأقل استخداماً في الجوارير السفلية. ويستعمل لعملية تنظيف العمادة يفضل أنه يكون لهذه الخزانة محلات يمكن نقلها وحريكها بسهولة.

