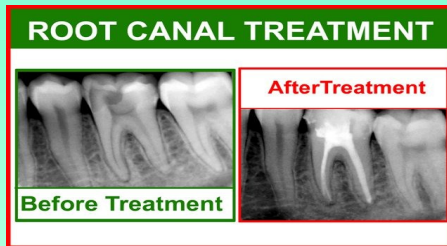


ROOT CANAL TREATMENT (RCT)

Your dentist has recommend root canal treatment to save your teeth.

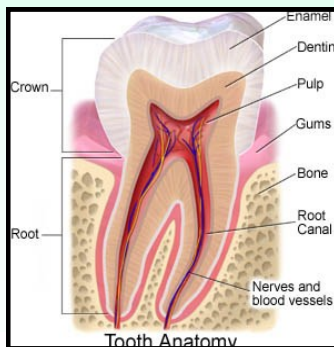


What is RCT?

Root canal treatment is a dental procedure in which the infected or damaged pulp (core) of a tooth is removed.

A HEALTHY TOOTH STRUCTURE

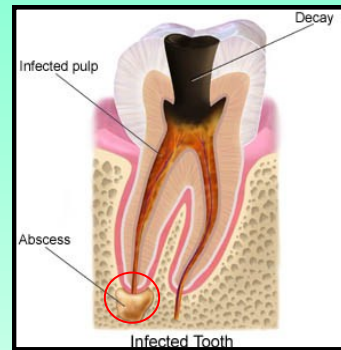
A tooth consists of a crown and one or more roots. Within the tooth is the pulp which contains nerves and blood vessels that nourish the tooth.



WHY DO I NEED RCT?

In a diseased tooth, the pulp is infected by bacteria or damaged. The causes are usually tooth decay and sometimes trauma or gum diseases. Diseased pulp can cause pain and swelling in and around the tooth.

A root canal helps remove the infection and prevents the infection from spreading.



WHAT ARE THE BENEFITS OF RCT?

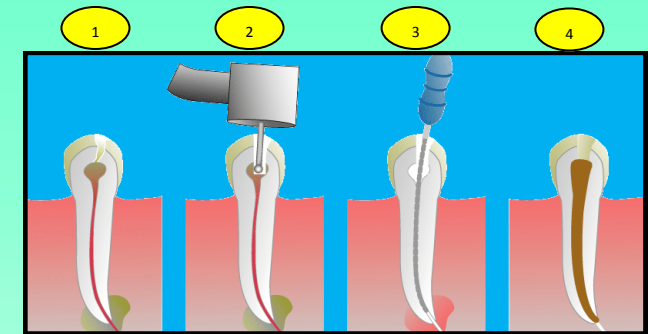
RCT saves teeth that would otherwise be extracted. Although the pulp has been removed, the tooth is still anchored in the bone and can still be used for biting and chewing.



IS RCT PAINFUL?

RCT is a relatively comfortable procedure and it involves no pain since the tooth will be anaesthetized during treatment. However, you may have some discomfort after each appointment due to the inflammation of surrounding tissues.

HOW IS RCT DONE?



- 1-Tooth with infected pulp.
- 2-An opening is made through the crown into the pulp
- 3-The diseased pulp is then carefully removed. The root canal area inside tooth is cleaned, enlarged and shaped. The inside of the tooth is sterilized to remove any remaining bacteria.
- 4.When the infection has been eliminate, the root canal and pulp chamber will be permanently filled and sealed.

The treatment can take several appointments, depending on complexity of your root canal . It is necessary to take a number of radiographs (x-rays) during treatment.



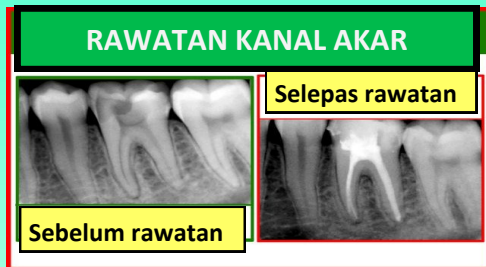
KLINIK KESIHATAN MULUT

PUSAT KESIHATAN UiTM

HEALTHY MOUTH FOR LIFE WELLNESS

RAWATAN KANAL AKAR (RKA)

Doktor Pergigian anda telah mengesyorkan rawatan kanal akar untuk menyelamatkan gigi anda.

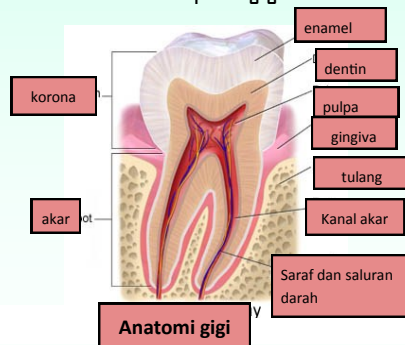


Apakah yang dimaksudkan RKA?

RKA adalah sejenis rawatan dimana tisu pulpa yang dijangkiti atau rosak dibuang dari gigi yang berpenyakit.

STRUKTUR GIGI YANG SIHAT

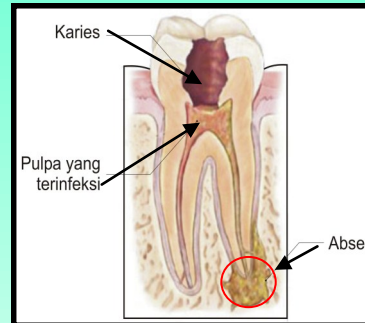
Gigi terdiri dari bahagian korona dan akar (bilangan akar mungkin satu atau lebih). Dalam struktur gigi terdapat tisu yang dipanggil pulpa yang mengandungi saraf dan salur darah yang membawa bekalan nutrisi pada gigi.



KENAPA SAYA MEMERLUKAN RKA?

Gigi yang berpenyakit dicirikan dengan tisu pulpa yang mengalami jangkitan bakteria atau yang telah rosak Antara sebab jangkitan atau kerosakan pulpa ialah gigi berlubang, trauma pada gigi atau penyakit gusi. Jangkitan pada pulpa boleh menyebabkan rasa sakit dan bengkak pada gigi.

Melalui RKA, jangkitan pada pulpa dapat dirawat dan perebakan jangkitan dapat dicegah.



APAKAH KEBAIKAN RKA?

RKA dapat menyelamatkan gigi dari dicabut. Walaupun pulpa gigi telah dibuang, gigi masih kekal dalam rahang mulut dan boleh digunakan untuk mengunyah.

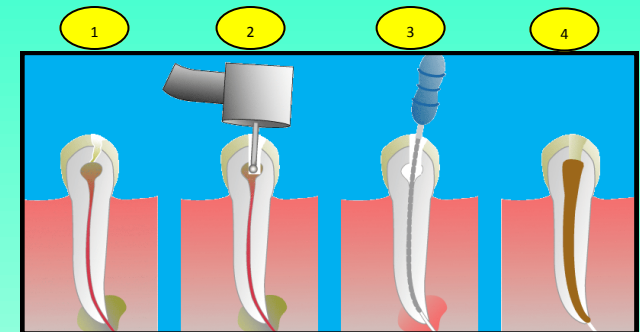


ADAKAH RKA SAKIT ?

Kebiasaannya prosedur RKA adalah selesa dan tidak sakit kerana gigi terlibat akan diberi ubat kebas. Walau bagaimanapun akan berlaku sedikit ketidakselesaan selepas setiap temujanji rawatan kerana keradangan pada tisu sekeliling.


BAGAIMANA PROSEDUR RKA

DILAKUKAN ?



- 1-Gigi yang mengalami jangkitan pulpa
- 2-Kaviti dibuat pada bahagian korona gigi bagi mengakses pulpa
- 3-Pulpa yang dijangkiti kuman dikeluarkan dengan alat khas.Kanal akar juga dibersihkan dengan bahan disinfeksi,dibesarkan dan dibentuk.
- 4.Setelah jangkitan telah tiada,kanal akar akan ditampal dengan bahan tampalan khas.

Prosedur ini memerlukan beberapa sesi rawatan bergantung kepada tahap kompleks kanal akar gigi. X ray gigi juga akan diambil sewaktu rawatan.


KLINIK KESIHATAN MULUT
PUSAT KESIHATAN UiTM

KESIHATAN MULUT UNTUK
KESEJAHTERAAN HIDUP