

研究講座

歯内治療の治癒について①

柏原市開業
杉本 叡

はじめに

歯内治療において歯髄の保存が患者にとっていかに重要であるかは言うまでもありません。ところが歯髄除去のEBMが最近になって出来ています。これは歯髄保存法が確立されているからです。う蝕は細菌による感染症であるという事実、そして感染歯髄保存には偏性嫌気性菌をいかに臨床的に治療を行うのか、また治療後、歯の機能回復が出来るのかを考え、歯髄を保

存するのであって、機能回復が出来ないのであれば、歯髄除去を行うのであります。

歯髄除去を行いますと、この歯髄を全部治療するのには不可能です。歯髄の墨汁標本を参考にしていただければよく理解出来ます。では歯髄除去を行いますと根尖孔、側枝、アクセサリーキャナルはどのような治癒になりますか考えて下さい。機械、器具、薬品が進入した所は処置が可能ですが、他の所は処置が不可能です。このような所に様々な治療法が開発されていますが、本当に治癒が可能でしょうか。今まで根管治療薬、シーラー、根管充填材等が出ていますが、治療中、治療後に様々な弊害が起こっています。これはなぜでしょうか。治癒していないと考えてはいかがでしょうか。根尖孔、側枝、アクセサリーキャナルの治

癒には現在、骨性瘢痕治癒とセメント質閉鎖との2つがあります。この中で再発の生じないものはセメント質による閉鎖です。

- 1、歯髄の保存
- 2、根管解剖
- 3、有髄歯の根管治療
- 4、無髄歯の根管治療
- 5、根管治療後の機能回復
- 6、機能回復後のメインテナンス

これらを詳細に診断および術・技などの治療法を説明していきます。

以下の図は、大阪歯科大学名誉教授・小野寅之助氏「根管(歯髄腔)解剖図鑑」より引用

図1 前歯歯根

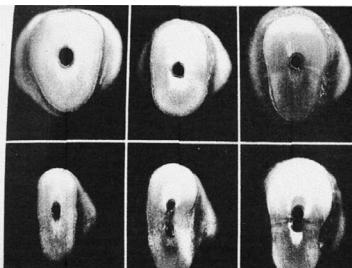


図2 小臼歯歯根

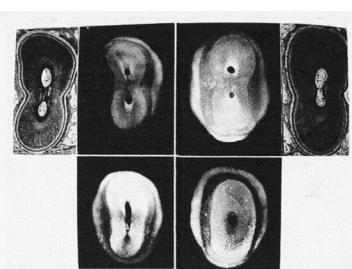


図3 上顎大臼歯歯根

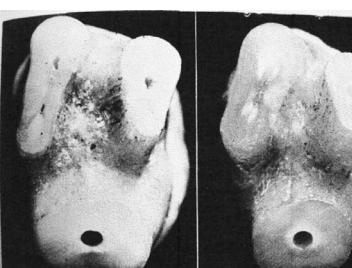


図4 下顎大臼歯歯根

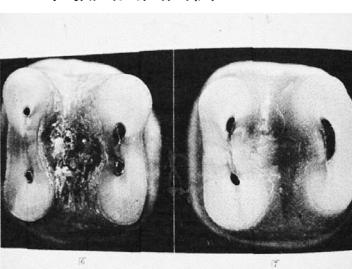


図5 上顎中切歯

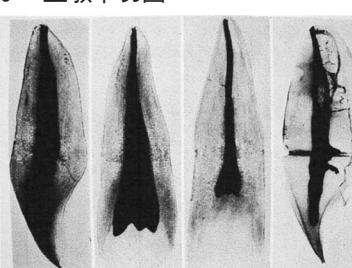


図6 下顎中切歯

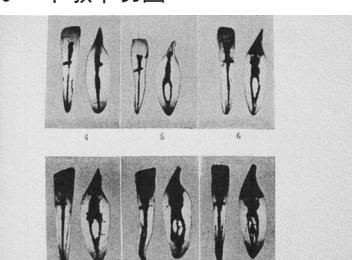


図7 下顎側切歯

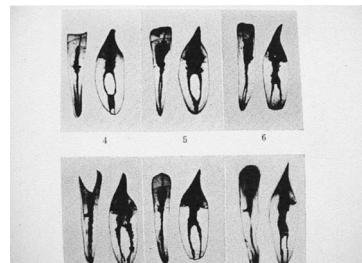


図8 上顎犬歯

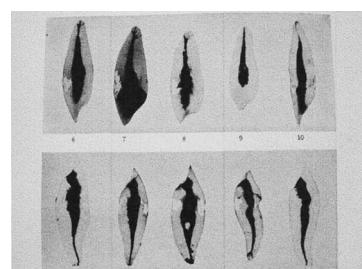


図9 下顎犬歯

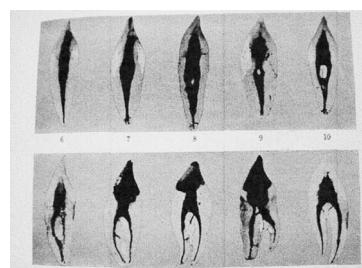


図10 上顎小臼歯(4・5)

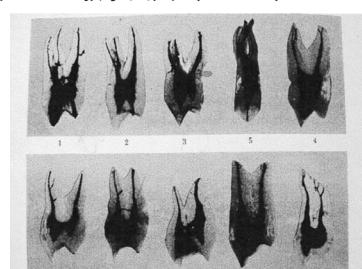


図11 上顎小臼歯

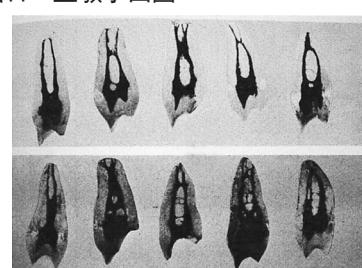


図12 上顎小臼歯

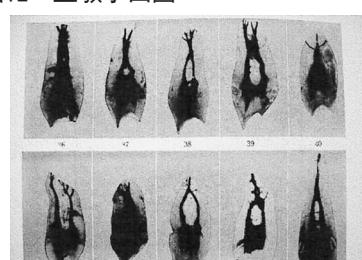


図13 小臼歯

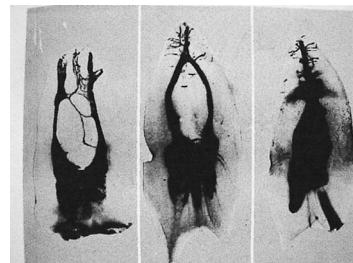


図14 下顎小臼歯

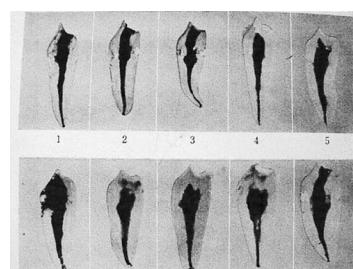


図15 下顎小臼歯

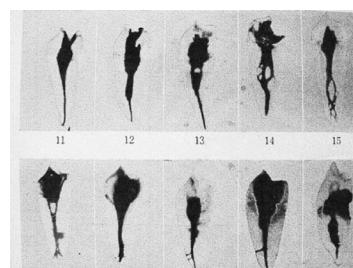


図16 下顎小臼歯

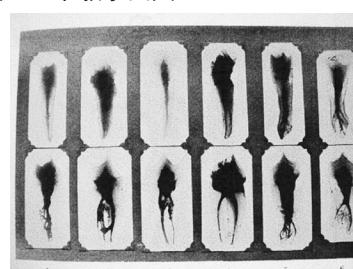


図17 上顎大臼歯(6・7・8)

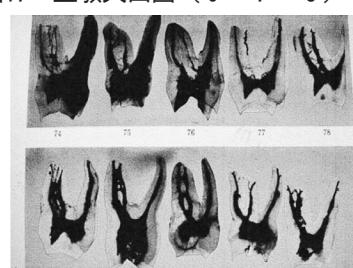


図18 上顎大臼歯(6・7・8)

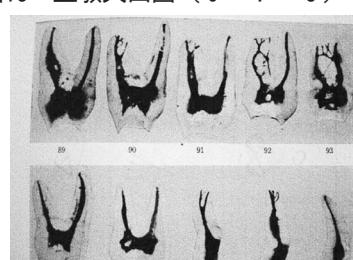


図19 下顎大臼歯(6・7・8)

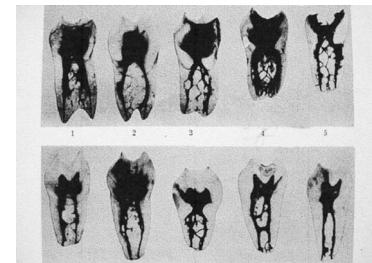


図20 下顎大臼歯

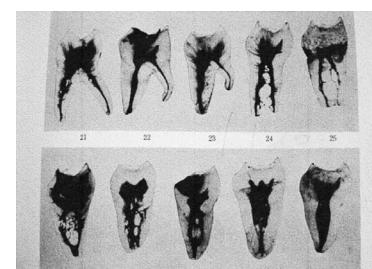


図21 下顎大臼歯(6・7・8)

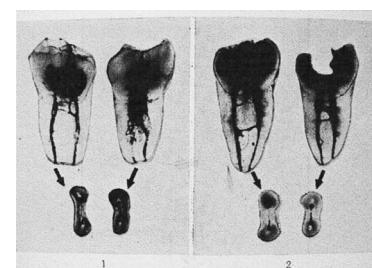


図22 下顎大臼歯(6・7・8)

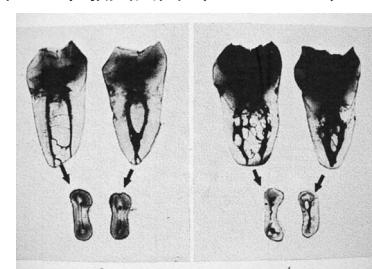


図23 下顎大臼歯(6・7・8)

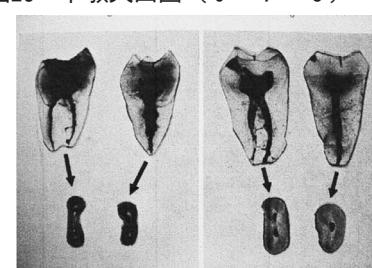
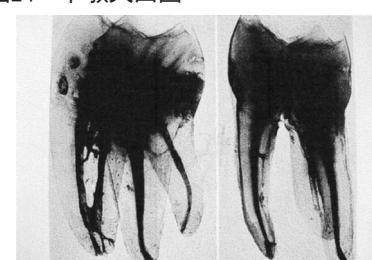


図24 下顎大臼歯



以上、このような複雑この上ない根管(歯髄腔)を完全に治療および処置することが可能でしょうか。まず不可能に近いと考えます。では我々歯科医師にとっ

て歯内治療を行わない歯科医師は存在致しません。毎日の診療においてこの複雑この上ない根管(歯髄腔)を治るようにする診断・技・術・処置をマスターする

ことにより、患者から信頼を作り上げることが必要と考えます。

(つづく)