

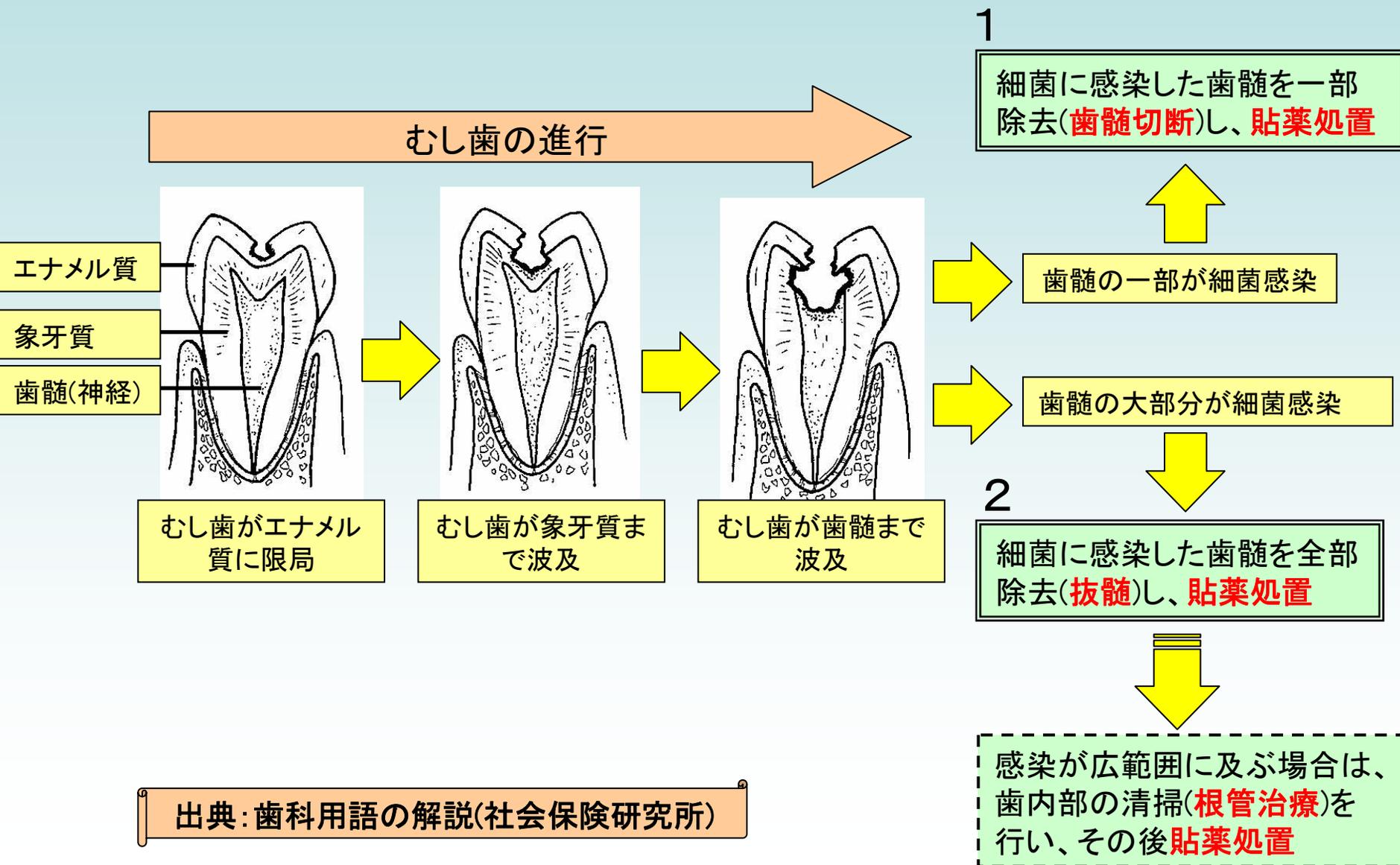
化学物質の少量製造 取扱の規制等の検討

～歯科治療における事例～

H20. 7. 22

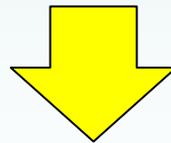
日本歯科医師会
産業保健委員会委員長
森岡俊介

むし歯の進行に対する処置について



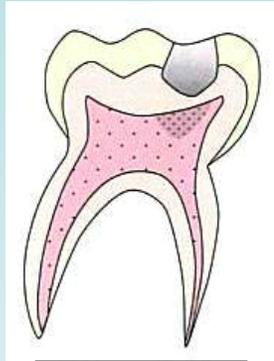
歯科治療においてホルマリン製剤を使用する ケース

- 1 乳歯の歯髄切断時の**貼薬**
- 2 抜髄(神経の除去)後の**貼薬**
根管治療(歯内部の清掃等)時(1回目)の**貼薬**

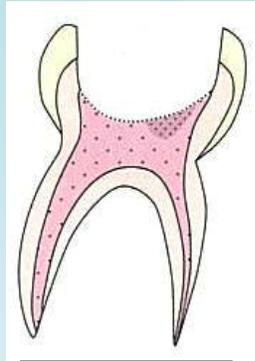
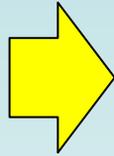


貼薬行為に限定してホルマリン製剤を使用

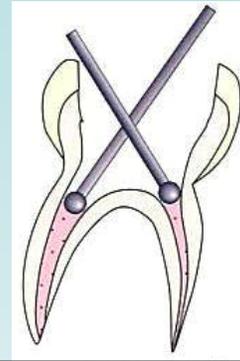
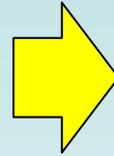
1 歯科治療においてホルマリン製剤を使用する処置 (乳歯の歯髓切断後)



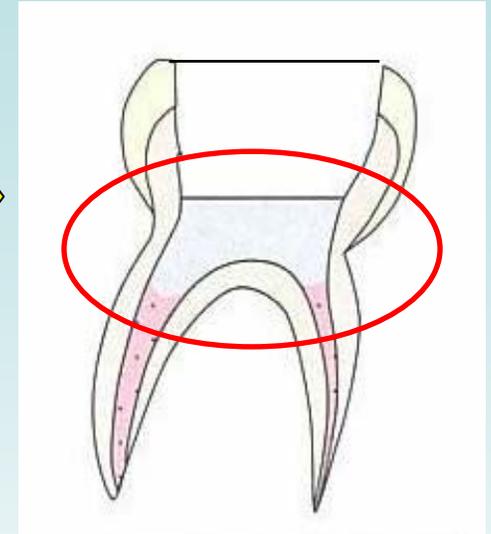
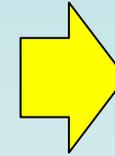
術前



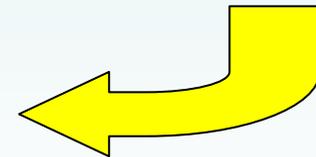
天蓋除去



歯冠部歯髓
組織の除去



歯髓切断後に貼薬



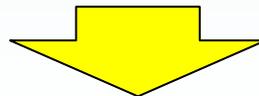
1 成分(A液+B液+C末により組成)

… ホルマリンはA液中に19v/v%含有

2 用法・用量

… 1回の充填につき、A液は0.1gを採取

→ 1と2から、1回の充填に使用されるホルマリンは約0.02g



極めて少量

出典:臨床研修歯科医ハンドブック

乳歯の歯髄切断の頻度

歯髄切断 生活歯髄切断 乳歯等 加算

... **13,039 件**(診療行為回数)

65,865 件(保険医療機関数)

1 医療機関あたり**月平均0.2件**程度実施

→ **月に1件あるかないか**

出典：平成18年社会医療行為別調査
平成17年医療施設調査