

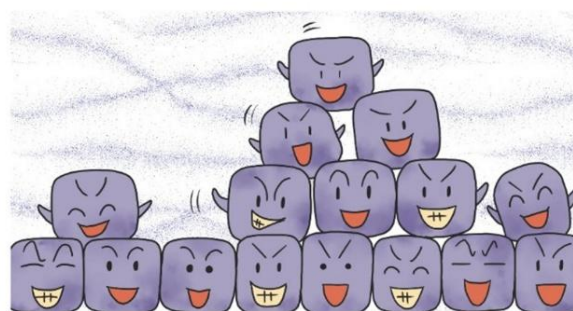


1分でわかる歯科治療の話

これだけは知っておきたい

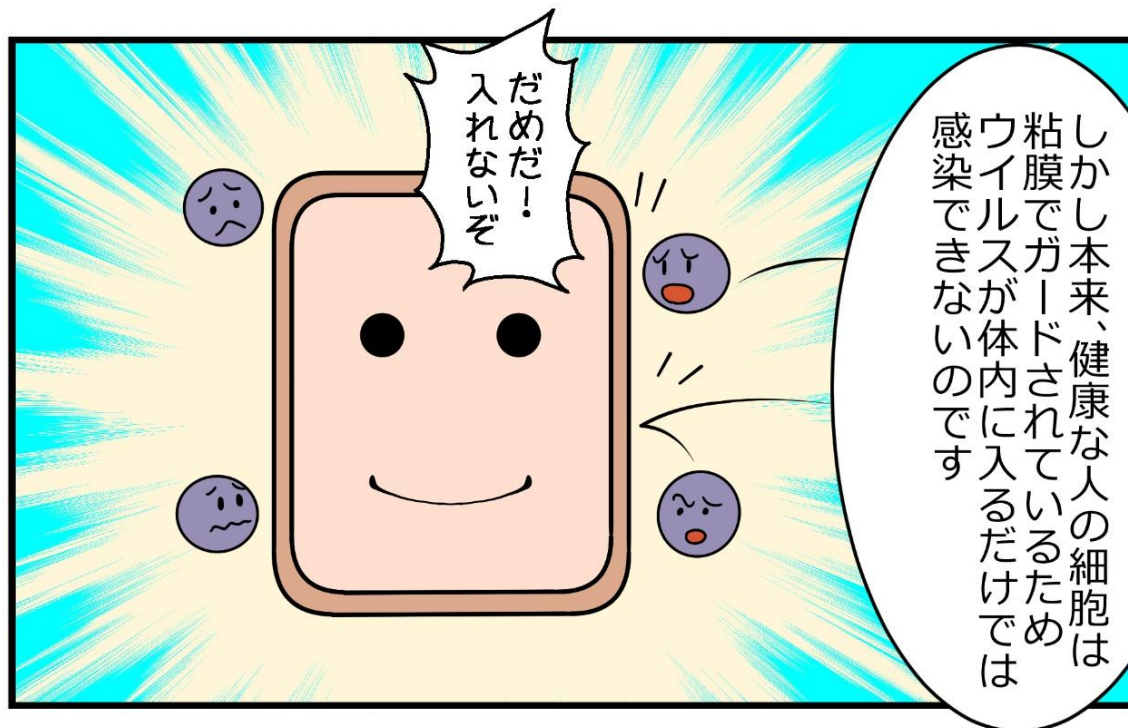
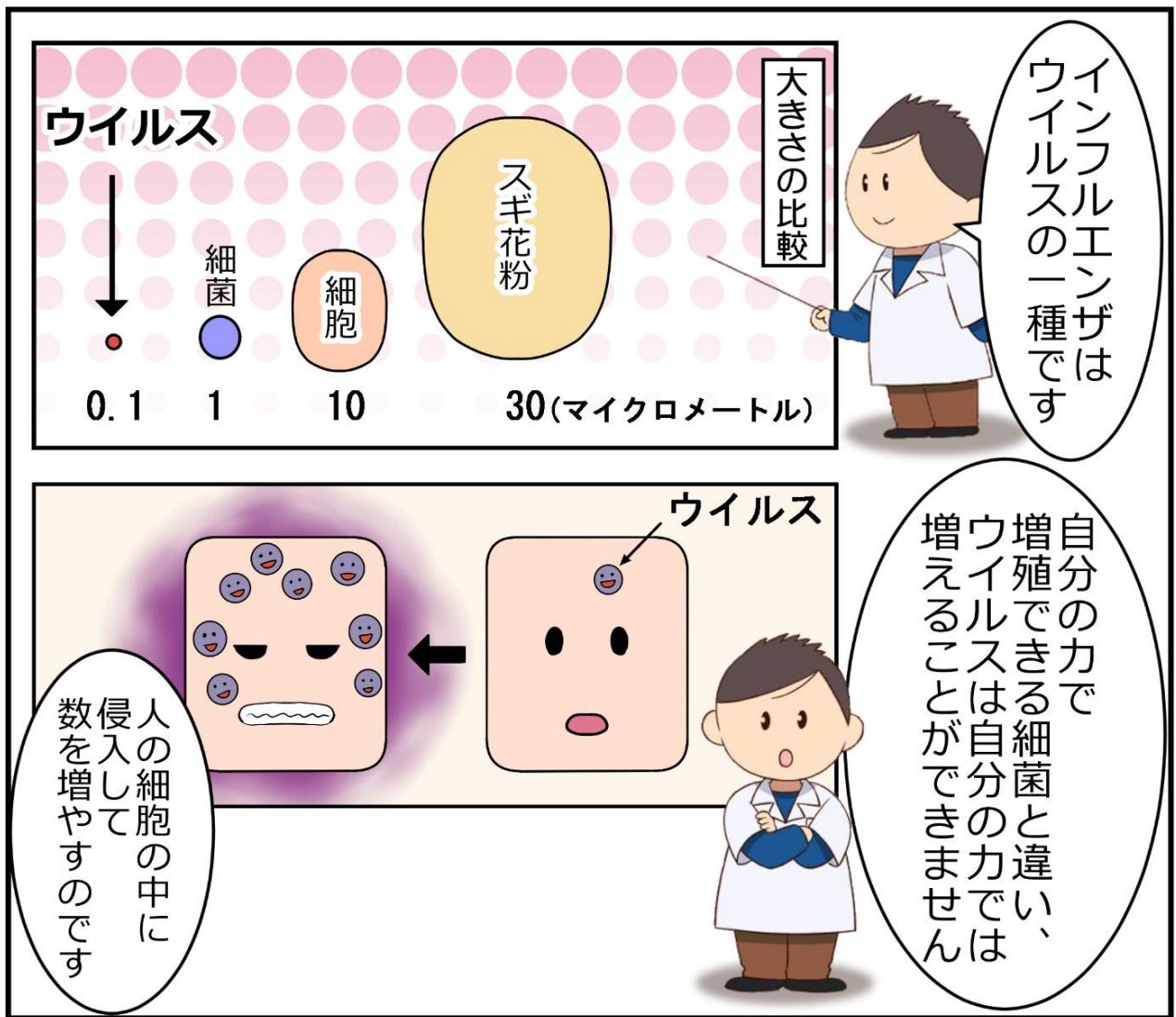
# インフルエンザと 口腔ケアの意外な関係

歯科医院での口腔ケアが  
気道感染症を防ぎます





※東京歯科大学名誉教授の奥田克爾氏らの東京都府中市の特別養護老人ホームでの研究結果によるもの



細胞

炎症

毒

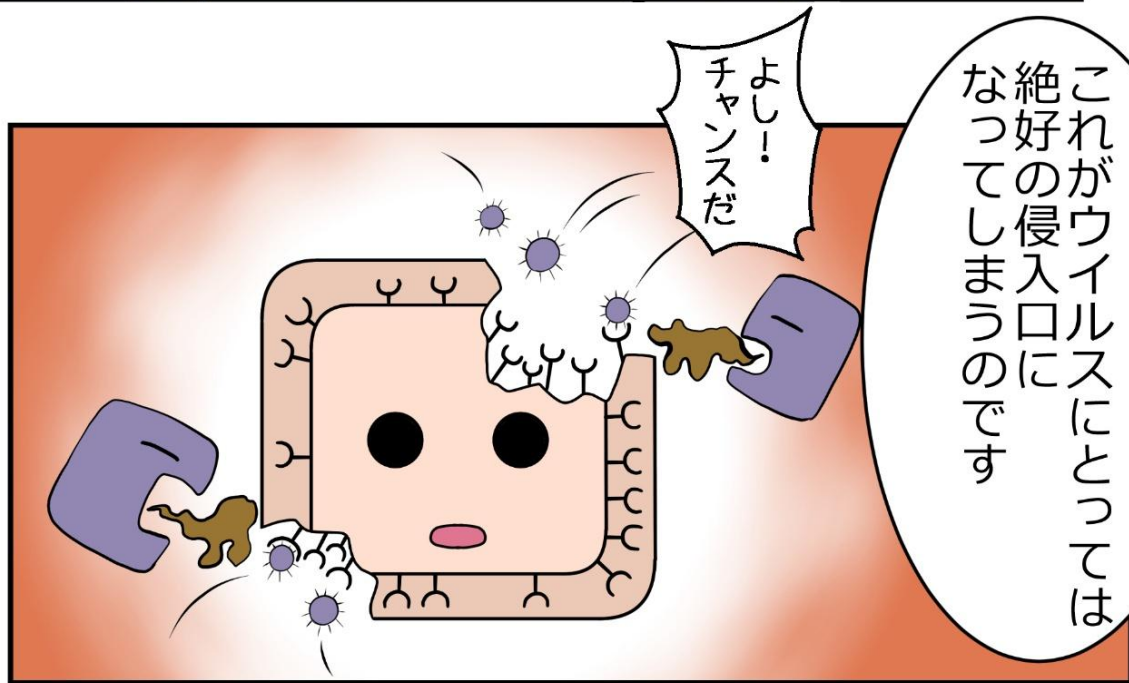
分解素

毒

分解素

菌

一方、自分達の力で増殖できる歯周病菌のような細菌を放置すると人の細胞を守る粘膜を破壊するほどの**毒性**を持つようになります



これがウイルスにとっては絶好の侵入口になつてしまうのです

よし! チャンスだ

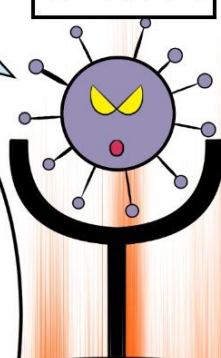


本来、この受容体も粘膜で守られているはずですが、

粘膜

この結合状態が**ウイルス感染**です

ウイルス



受容体

細胞には体外物質を受け取る受容体があります



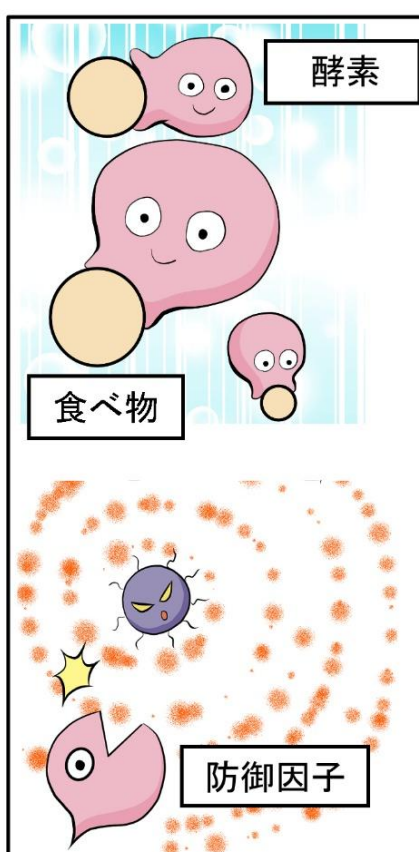
つまり、お口の中の汚れが  
ウイルスを細胞内に侵入  
しやすくさせているのです



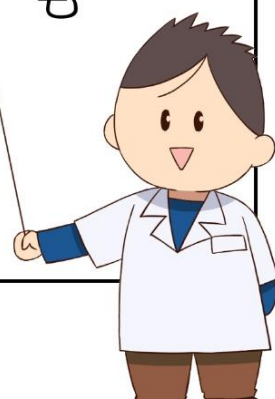
お口の中が清潔・健康に保たれていれば  
この機能も正常に働くのです



だ液中にある免疫物質は  
ウイルスにくっつき  
洗い流されます



また、だ液の中には  
消化を助ける酵素や  
ウイルスや細菌などの  
病原体に対する防御因子も  
含まれているため  
お口の中の乾燥にも注意が必要です



免疫細胞

誤って肺に入った  
歯周病菌

歯周病菌

もうひとつ  
知っておきたいのが  
ご高齢者に多い  
誤嚥性肺炎です  
ごえんせい

身体の免疫細胞に  
菌と戦う指示が出る



あーい  
菌だぞ〜

わら  
わら

菌と免疫が戦うことで  
炎症が起きる

細菌性肺炎が起きる

もっと来い

もっと

ガン  
ガン

ここでさらに  
ウイルスが感染

ガンガン

ゴーン  
ゴーン

もっど

もっど

ウイルス性肺炎＋細菌性肺炎＝重症化

免疫の暴走  
(サイトカインストーム)

このような状況を  
未然に防ぐためにも  
口腔ケアは必要不可欠  
なのです



当院では、  
患者様の歯とお口  
そして全身の健康を  
お守りするため、  
日々、治療技術の向上に  
努めております



引き続き、  
万全の院内感染対策も  
講じてまいります

皆様のご来院を  
心よりお待ちしております  
おります



是非これからも  
歯科医院とご家庭での  
口腔ケアを  
続けましょう

ここなら任せられる。地域に根ざした歯科医院

## 山の手歯科医院

Yamanote dental Clinic



0120-418-307

〒324-0051 0287-24-1182

栃木県大田原市山の手1丁目8-18

詳しい医院情報は右のQRコードからご覧いただけます



本書の著作権を侵害する恐れのあるいかなる行為も固くお断りします  
制作：株式会社デントスマイルシステムズ