

## 歯の疑問？ Q&A

**Q.1** 歯が割れてしましました。原因と治療法について教えてください。

**A.** 硬いものをかんで歯が割れることがあります。最近は歯ぎしりや食いしばりが原因で歯にヒビが入り、そこにものが当たって割れることが増えていきます。割れてしまったときはその程度によりますが、詰め物やかぶせ物で対応できる場合、根の治療が必要な場合、そして縦に大きく割れると抜歯が必要な場合があります。元々の歯の根の状態によっても治療法は異なってきます。日頃、かみ締め過ぎないように注意し、割れた場合は早めに歯科医院を受診してください。

**Q.2** 親知らずって何ですか？抜かなければならないのでしょうか？

**A.** 親知らずは一番奥に生えてくる歯で、正式には「第三大臼歯」といいます。歯ぐきが腫れたり、強い痛みが出たり、ひどくなると顔が腫れ、口が開けられなくなることがあります。また、歯並びやかみ合わせを悪くする原因の一つになります。正常に生えていて症状もなく、歯並びにも影響がない場合は、抜歯する必要はありません。抜歯が必要かどうかは、レントゲン撮影などを行い、総合的な判断が必要です。奥歯の奥の方に違和感や痛みがある場合は、かかりつけの歯科医院でご相談ください。

**Q.3** 歯科治療ってだいたい何回通院すればいいのでしょうか？

**A.** 歯科治療は、薬を出すだけではなく、何らかの処置が必要な場合が多く、日々、他科と比べて通院回数が多くなりやすい側面があります。むし歯や歯周病が進行するほど、治療の回数は増えます。例えば、小さなむし歯であれば1回で治療終了となります。むし歯が大きくなり、詰め物を技工所で作製する必要が出てくると、治療回数が2~3回に増えます。さらに神経の治療が必要になると、最も低でも治療回数が4~5回必要になります。定期的に歯科健診を受け、むし歯や歯周病は早めに治療することが治療の回数を減らす近道です。



新型コロナウイルス 感染症の流行が始まりました。

新型コロナウイルス 感染しやすいことになりました。

新型コロナウイルス 感染する

## 歯科 医療 最前線

高齢者は、新型コロナウイルス感染症が重症化するリスクが高い。その原因是、流行が始まって3年目の今でもよく分かっていないのが現状だ。唾液腺の研究が専門の大坂大学大学院歯学研究科の阪井丘芳教授は、高齢者は誤嚥しやすいため、口中で増殖したウイルスが肺に移り肺炎を起こすリスクが高くなっていると考える。阪井教授は、新型コロナウイルスを抑える成分(MAT\*)を含んだ口腔ケアジェルの開発にも携わっている。研究や製品開発の経緯を聞いた。

※Matching Transformation System®の略。日本国で要時生成型塗膜酸イオン水溶液

# 新型コロナ 高齢者が重症化する理由は？

どうしたら症状が改善するかという研究です。

高齢者は肺炎に至り、誤嚥が多くなります。嘔吐性肺炎が引き起こされます。

口の中の細菌も肺に感染する

の水道水の消毒成分を元に作ったもので、飲み込まれて、良い論文を書くことに専念していたので

誤嚥が重症化の一因？

企業とともにMATを開発始めたところ、くつか残したいと思いつ

かさぶたのような塊が開発されました。今回、唾液腺を含む口腔ケアジェルの中の役に立つものい



大阪大学大学院歯学研究科  
顎口腔機能治療学教室

阪井 丘芳 教授

新型コロナウイルス 感染症の流行が始まりました。

新型コロナウイルス 感染しやすいことになりました。

新型コロナウイルス 感染する

驚いたことに、新型コロナの受容体は肺よりも腸

や唾液腺、特に唾液が出てるのか不思議でした。風邪や普通の会話で

邪なせきやくしゃみ

の管の部分に多くあります。また、ウイルスが唾液腺に感染し、唾液と一緒に飛び散つて人から

新型コロナはそうではなくて、一緒に飛び散つて人から

口内で亡くなった患者

で広がるイメージです。新型コロナはそうではなくて、一緒に飛び散つて人から

新型コロナはそうではなくて、一緒に飛び散つて人から

新型コロナで亡くな

る人のうつる。そう考えると、いろいろとつじつまが合います。

唾液にはウイルスを防ぐ作用があり、唾液の出

ることで、誤嚥が多

に新型コロナウイルスが感染するか調べることに

私は実は、唾液を出

すが、誤嚥性肺炎

しました。ウイルスは人の細胞表面の「受容体」に結合して感染します。

感染するか調べることに

の水道水の消毒成分を

しました。ウイルスは人の細胞表面の「受容体」に結合して感染します。

感染するか調べることに

元に作ったもので、飲み込

ました。ウイルスは人の細胞表面の「受容体」に結合して感染します。

感染するか調べることに

これまで、良い論文を書く

ました。ウイルスは人の細胞表面の「受容体」に結合して感染します。

感染するか調べることに

に専念していたので

それが研究結果から世

に専念していたので

が