シンポジウム | シンポジウム | [シンポジウム8] ガイドラインシンポジウム:急性期脳卒中患者の口腔管理に関するガイドライン

シンポジウム8

ガイドラインシンポジウム:急性期脳卒中患者の口腔管理に関するガイド ライン

座長: 戸原 玄(東京医科歯科大学摂食嚥下リハビリテーション学分野 教授)、堀 一浩(新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野 准教授)

2022年6月11日(土) 16:20~17:40 第2会場 (りゅーとぴあ 5F 能楽堂)

企画:ガイドライン委員会

*認定制度指定研修

【シンポジウム趣旨】

急性期の脳卒中患者に対する口腔管理が重要であることは示されてきているが、全身疾患をもつ患者に対する歯科介入には都市伝説のような情報がまかり通っていることがある。したがって、実際の介入に対する標準化のもととなるエビデンスの現状を整理する必要がある。本シンポジウムでは、現在作成中の急性期脳卒中患者の口腔管理に関するガイドラインのうちいくつかのCQを紹介し、エビデンスがどこまで集積されているか、および今後どのようなエビデンスが必要かなどを考えてみたい。

【このシンポジウムに参加すると】

- ●急性期脳卒中患者への口腔管理のあり方が理解できる。
- ●急性期脳卒中患者への更なる医科歯科連携の推進のための情報を得ることができる。

【戸原 玄先生 略歴】

1997年:東京医科歯科大学歯学部歯学科卒業

1998~2002年:東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科老化制御学系専攻高齢者歯科学分野大学院

1999~2000年:藤田保健衛生大学医学部リハビリテーション医学講座研究生

2001~2002年:ジョンズホプキンス大学医学部リハビリテーション科研究生

2003~2004年:東京医科歯科大学歯学部付属病院高齢者歯科 医員

2005~2007年:東京医科歯科大学歯学部付属病院高齢者歯科 助手

東京医科歯科大学歯学部付属病院摂食リハビリテーション外来 外来医長

2008~2013年:日本大学歯学部摂食機能療法学講座 准教授

2013~2019年:東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科老化制御学系口腔老化制御学講座高齢者歯科学分野 准教授

2020年~:東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科老化制御学系口腔老化制御学講座摂食嚥下リハビリテーション学分野 教授

【堀 一浩先生 略歴】

1998年3月 大阪大学歯学部 卒業

2002年3月 大阪大学大学院歯学研究科 博士課程修了

2004年4月 大阪大学歯学研究科 助教

2009年8月 新潟大学医歯学総合研究科 准教授

[SY8-2]脳卒中急性期患者の口腔ケアの頻度や一回にかける時間は、どの程度が望ましいか?

〇山口 真広 (福岡歯科大学高齢者歯科学分野)

【略歴】

2013年3月 福岡歯科大学卒業

2014年 4月 福岡歯科大学大学院歯学研究科歯学専攻博士課程進学

2018年 3月 福岡歯科大学大学院歯学研究科歯学専攻博士課程卒業

2018年 4月 福岡歯科大学高齢者歯科学分野 医員

2018年12月 福岡歯科大学高齢者歯科学分野 助教

2020年11月 福岡歯科大学高齢者歯科学分野 講師

現在に至る

【抄録】

一昔前までは死因の一位であった脳卒中は、医療の進歩によって治療が確立してから治る、もしくは社会復帰できるような病気になりつつある。また近年では歯科を持つ医院内での医科歯科連携や、入院病床を持つ病院への訪問歯科診療の充実に伴い、入院患者の口腔環境は改善傾向にある。しかしながら、どのような口腔ケアを、どのくらいの頻度で、どのくらいの時間をかけて行うなどといった科学的根拠は少なく、特に脳卒中の急性期においてはまだまだ口腔領域の介入は乏しく、これらのはっきりとした科学的根拠もないのが現状である。

今回はこれらの脳卒中急性期患者においての口腔ケアの頻度や一回にかける時間は、どの程度が望ましいのかを調べることを目的とした。

方法としては"脳卒中急性期"、"口腔ケア"、"頻度"、"時間"などをキーワードにて論文検索を行なった。

今回の検索では、脳卒中急性期患者に対して、少なくとも8時間ごとの口腔ケアを行うことは、行わない場合と比較して、口腔衛生状態が改善し、急性感染症の発生率が低下することと、脳卒中急性期患者に対して、5分程度の口腔ケアを行うことは、行わない場合と比較して、急性感染症の発生率が低下することがわかった。

しかしこれらの研究では、患者のすべてが脳卒中患者ではなく、対象患者のランダム化もされていないうえに、口腔ケアの頻度が規格化されていないためエビデンスレベルは低い。口腔ケアの頻度に関するその他のエビデンスレベルとして、 Systematic Reviewやアンケート調査も抽出されたが、著者の意見にとどまるレベルであり、コンセンサスは得られていない。また口腔ケアに費やす時間に関するエビデンスも少ない。歯磨剤と歯ブラシで歯・舌・口蓋を少なくとも1分間磨く、歯磨剤と軟毛歯ブラシで歯・歯肉・舌・口蓋を1~2分間磨く、歯磨き、咽頭吸引、口の開閉運動、舌、口腔刺激を5分間行うなど、研究によってさまざまであり、前述のようにエビデンスレベル低いものが多い。

今回のシンポジウムでは口腔ケアの頻度や一回にかける時間に対するエビデンスはまだまだ少ないので討議していきたい。