

■ ポスター発表7（第3会場）

保護者の喫煙と乳幼児齲蝕との関連性について

～乳幼児健康診査時の質問紙調査による追跡調査結果より～

三豊総合病院企業団 歯科衛生科

○星川明子¹⁾、伊藤さつき¹⁾、植岡綾¹⁾、大西明日香¹⁾
井下祐里¹⁾、眞鍋美穂¹⁾、戸田知美¹⁾、高橋弥生¹⁾
宮下志織²⁾、後藤拓朗²⁾、岸本晃治³⁾

当院では観音寺市の1歳半・3歳児健康診査に歯科衛生士を派遣し歯科保健指導を行っており、齲蝕発生に影響を与える因子を調査するために質問紙調査を実施してきた。今まで乳幼児齲蝕と保護者の喫煙との関連性を横断研究にて報告してきたが、今回2018年と2019年度に1歳半乳幼児健康診査の受診者の中で、3歳児健康診査も受診した436名を対象に縦断研究を行ったので報告する。

1歳半健診時に齲蝕の無かった乳幼児427名の中で、保護者が喫煙していた181名のうち、3歳児健診時に齲蝕が認められた者は30名であった。一方、保護者が喫煙していなかった246名のうち、3歳児健診時に齲蝕が認められた者は22名であり、両群に有意差が認められた($p=0.024$)。また、1歳半健診時に喫煙していた保護者に対し禁煙指導を行い、183名中29名が禁煙された。

以上の結果から、縦断研究でも保護者の喫煙が子供の齲蝕に関連している可能性が考えられ、今後も保護者への禁煙指導を継続していきたい。



■ 略歴

2000年 広島大学歯学部附属歯科衛生士専門学校 卒
2000年 佐々木歯科医院 勤務
2002年 アップル歯科医院 勤務
2012年 市駅前歯科クリニック 勤務
2015年 三豊総合病院企業団 勤務
2018年 在宅療養指導・口腔機能管理認定歯科衛生士

■ 共同発表者

- 1) 三豊総合病院企業団 歯科衛生科
- 2) 三豊総合病院企業団 歯科保健センター
- 3) 三豊総合病院企業団 歯科口腔外科