

動脈硬化

脂質代謝異常に歯周病

岡山大 高柴教授・工藤助教らが発表

動脈硬化に関わる脂質代謝異常に歯周病が関連していることを、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野の研究グループ(高柴正悟教授と工藤英子助教ら)がこれまでに発表した。臨床観察研究は、東京(医科・歯科)と千葉の保険医協会の開業医(歯科医師と内科医師)と共同研究グループとの連携によって行われたもので、歯周病の原因細菌の一つであるポリフィロモナス・ジンジバリス菌に対する血液中の免疫グロブリンG抗体価が高い歯周病患者では、動脈硬化に関わる悪玉コレステロールの値が高いことを突き止めた。



高柴正悟氏

同研究は、3年2カ月間行い、平均年齢60歳の男女各45人(計90人)の歯周病状態を臨床観察と歯周病の原因細菌の一種であるポリフィロモナス・ジンジバリス菌(Porphyromonas gingivalis)の感染度を血液で検査(指尖微量採血による歯周病検査キット)した。同時に、動脈硬化の状態を超音波検査と動脈硬化に関わる血液の中の因子の検査を行った。

その結果、ポリフィロモナス・ジンジバリス菌に対する免疫グロブリンGの値が高い患者では、悪玉コレステロールである低比重リポタンパク質(LDL-C)の値が高いことが分かった。(日本の英文歯科学雑誌「Dentistry」に掲載。2014年8月14日)

これまで歯周病が影響を与える疾患として、動脈硬化・心血管障害・糖尿病などが考えられていた。本研究結果によって、ポリフィロモナス・ジンジバリス菌の感染度を血液で検査することの有用性が示された。今後、本検査方法を用いて歯周病との関連を調べることで、これらの疾患の原因解明につながる期待される。また、歯周病

府内各地で歯科健診

健康まつり会場などで旺盛に



①



②



③



④



⑤

各会場での歯科健診の様子。上から、①東大阪市民まつり健康まつり②医療生協かわち野八尾健康まつり③同楠根診療所健康まつり④八尾市民まつり⑤みなと生協診療所健康まつり

東大阪・八尾・柏原地区は10月19日と21日3日の両日、東大阪市と八尾市の健康まつり会場など4カ所で歯科健診を実施した。のべ359人(子ども178人・大人181人)が受診した。

4カ所で計359人

東大阪・八尾・柏原地区

出務した歯科医師からは、受診した子どもは親の健康意識も高く概ね良好「高齢者に義歯の悩みを話していたいたが時間をかけて丁寧に説明させてもらった」などの感想が寄せられた。

また、「小児矯正医を紹介して欲しい」「生活が苦しくて生活保護を受けたい」という受診者には、それぞれ地元で専門家を紹介した。

歯の悩みにアドバイス

大阪市西部地区

大阪市西部地区は10月26日、磯路中央公園(港区)で開かれたみなと生協診療所主催の「第28回健康まつり」で口腔内チェックとブラッシング指導を実施。秋の晴天のもと71人(子ども22人・大人49人)が受診した。



小児歯科の注意事項を解説する仲野和彦氏=10月26日、M&Dホールで開いた。大阪大

臨床・学術部は、生涯研修「小児の歯科治療―シンプルベストを求めて」を10月26日、M&Dホールで開いた。大阪大

生涯研修

小児歯科の注意点を解説

治療や予防から虐待まで

学術部教授の仲野和彦氏が講師を務め、116人が参加した。同氏は、小児の歯科診療システム、治療と予防、虐待、検診時の注意事項や小児歯科分野のトピックについて解説。マタニティー歯科外来を併設し、妊娠中から母親の指導と検診を実施し、生まれる前から子どもの歯に関する知識を持ってもらうように取り組んでいる。

小児の治療では、3歳未満は応急処置にとどめ、治療後には「ほめる」ことで動機付けを図る。3歳以上では、治療に関しては「嘘をつかない」ことが大切という。麻酔時には保護者に咬傷に対する注意事項を十分に説明することがトラブル防止に重要。アレルギーに関する注意が必要で、2004年と13年を比較すると2倍以上、アナフィラキシーも0.1%から0.5%と増加している。ラバーダム、抗菌薬の投与においてもアレルギーの有無の確認が必要である。

虐待が疑われる場合は「通告義務」がある。外傷と辻褄の合わない説明、むし歯の放置等には要注意である。最近のトピックとして「イオン飲料とむし歯」「母乳とむし歯」などを説明した。詳しくは小児歯科学会のホームページ(http://www.ped.dent.or.jp/)を参照。(東住吉区・森啓)

の重症度を調べる検査指標として使用すること。これらの疾患に対する適切な治療を行うこと

ができる。大阪府歯科保険医協会は、同研究グループと連携して「歯周病治療による糖尿病指標および口臭レベルの改善に関する多施設研究」を現在取り組んでいる。

新卒・第二新卒DHの採用なら... ハモNAVI 学校求人プラン

- こんな歯科医院様へオススメ!!
●求人票を書くのが大変!
●医院をもっとアピールしたい!
●長期間の求人広告を出したい!

Wのアピール!! リーズナブルに 長期掲載!!

- ①60校のDH養成学校へハモナビオリジナル「求人ファイル」設置!
②WEB上特設求人コーナー「新卒求人コーナー」開設!



医院の詳しい情報を的確に掲載

医院の雰囲気も伝える事が可能です