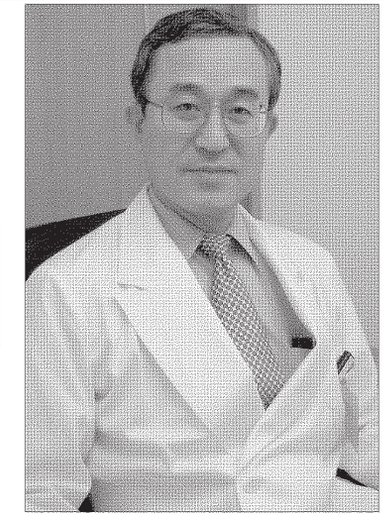
健康ガイド



神島　奈穂子 院長

麻生歯科クリニック

札幌市北区麻生町6丁目8−10　駐車場完備

かみしま・なおこ　北海道医療大学卒業。道内各地や本州でも歯科医としてもキャリアを重ね、2010年に麻生歯科クリニックを開業。日本歯科保存学会会員、北海道大学歯学部客員助教、歯学博士。趣味は5歳から始めたピアノ。クラシックから、軽快なポップスまで幅広く弾く。http://azabu-dc.com/

青木　伸 院長

青木内科クリニック

札幌市白石区南郷通1白石メディカルビル5階

あおき・しん　1947年4月生まれ。72年北大医学部卒業。北大附属病院、札幌社会保険総合病院を経て2000年開業。日本糖尿病学会学術評議員（専門医）、日本病態栄養学会評議員、日本内科医学会（認定医）。http://www.aoki-naika.com

次回は3月3日に掲載

毎月第1月曜日に掲載している特集「健康ガイド」では、毎回2人の病院、医院の医師に、それぞれ専門の立場から健康に関する取り組み方などをお聞きし、ご紹介しています。今回は患者さんとのコミュニケーションを大事にする歯科の院長と、糖尿病が専門の内科の院長にお話をうかがいました。皆さんの日ごろの健康づくりにお役立てください。

最新の糖尿病の診断と治療薬の進歩

合併症にならないために

■新しい指標

一昨年4月からHbA1cの値のとり扱いが変わった。従来のHbA1cに0・4を加えると現在使用されているHbA1cに変換できる。例えば糖尿病の診断ではHbA1cは6・5以上となり、コントロール良しの値は6・9以下となる。

■混合型インスリン

一方糖尿病の治療薬の面でも最近の進歩はめざましいものがあり、一つの薬では高血糖の時にだけ膵臓からインスリンを分泌させ、正常血糖へ下げるDPP−4阻害薬があります。この薬は食後の高血糖を良く下げる作用を持っており、理論的には低血糖を起こさず治療できる新薬です。HbA1cを下げる効力は1・0％前後です。この薬と同じ系統の注射薬も出ました。これをGLP−1受容体作動薬といいます。この注射薬のHbA1cを下げる効力は1・6％前後です。将来の診断では1週間に1回の注射も出る予定です。

この系統の注射薬は膵臓を刺激し、インスリンの分泌を弱らせない良い作用も持ち合わせていると言われている。

一方インスリン注射薬には目を向けてみると持効型インスリン（一回の注射で24時間作用型インスリン）があります。食後の高血糖を良くする作用を持っており、理論的には低血糖を起こさず治療できる新薬です。HbA1cを下げる効力は1・0％前後です。この薬と同じ系統の注射薬も出ました。これをGLP−1受容体作動薬といいます。この注射薬のHbA1cを下げる効力は1・6％前後です。将来の診断ではHbA1cは6・5以上となり、コントロール良しの値は6・9以下となる。

■新しい指標

一昨年4月からHbA1cの値のとり扱いが変わった。従来のHbA1cに0・4を加えると現在使用されているHbA1cに変換できる。例えば糖尿病の診断ではHbA1cは6・5以上となり、コントロール良しの値は6・9以下となる。

■混合型インスリン

一方糖尿病の治療薬の面でも最近の進歩はめざましいものがあり、一つの薬では高血糖の時にだけ膵臓からインスリンを分泌させ、正常血糖へ下げるDPP−4阻害薬があります。この薬は