

# シンポジウム1

## S1-5 糖尿病クリニックの視点から

演者：税所 芳史（さいしょ糖尿病クリニック）

近年、新規インスリンアナログ製剤の登場や持続血糖モニター（CGM）の開発、またインスリンポンプ療法の進歩により1型糖尿病治療は大きく進歩した。特にCGMにより血糖値が常に可視化できるようになったことで患者自身が血糖を管理しやすくなり、そのことがHbA1cの低下のみならず、自己効力感や治療満足度の向上につながっていることを実感する。一方で、皮膚トラブルや外観上の問題、コストの面などからCGMを利用できていない患者も多い。また高齢化に伴いそのようなデバイスの使用やインスリン注射そのものも自己管理できない患者も増えている。一人でも多くの患者がCGMを活用できるような取組みが今後必要と思われる。

また昨年、緩徐進行1型糖尿病（SPIDDM）の診断基準が改訂されたが、GAD抗体陽性のインスリン非依存状態の患者の治療については悩むことが少なくない。さらに高齢化と並んで1型糖尿病患者における肥満の増加も問題である。2型糖尿病患者においては近年血糖とは独立して心腎保護効果を示すSGLT2阻害薬やGLP-1受容体作動薬の使用が増えている。糖尿病関連腎臓病に対する薬剤としてフィネレノンも登場している。しかしそうした新規の薬剤の1型糖尿病患者における有効性はまだ明らかではない。本シンポジウムでは糖尿病クリニックの視点から、1型糖尿病診療の課題について皆さんと考えてみたい。

### Profile

#### 税所 芳史

Saisho Yoshifumi

1998年 慶應義塾大学医学部卒業  
1998年 慶應義塾大学医学部内科学教室入局  
2002年 同 腎臓内分泌代謝内科入局  
2006年 米国UCLA留学（Peter C. Butler教授）  
2009年 慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科助教  
2015年 同 講師  
2022年 さいしょ糖尿病クリニック開設

慶應義塾大学医学部非常勤講師  
杏林大学医学部臨床教育准教授  
Diabetes Research and Clinical Practice, Associate Editor  
Diabetes, Obesity and Metabolism, Editorial board  
日本糖尿病療養指導士認定機構試験委員会委員長