

## 糖尿病センター

### 1. スタッフ（平成25年4月1日現在）

センター長（兼）（内分泌代謝科教授）石橋 俊

#### 医員

##### 内分泌代謝科

准教授（兼） 大須賀淳一  
 学内准教授（兼） 長坂昌一郎  
 講師（兼） 岡田 健太  
 助 教（兼） 安藤 明彦

永島 秀一  
 病院助教（兼） 岡田 修和  
 出口亜希子  
 高橋 学

シニアレジデント（兼）9名

##### 腎臓内科

特命教授（兼） 武藤 重明  
 学内教授（兼） 安藤 康宏  
 学内教授（兼） 竹本 文美  
 特命学内准教授（兼） 齋藤 修  
 学内准教授（兼） 秋元 哲（派遣中）  
 講 師（兼） 井上 真（派遣中）

高橋 秀明  
 伊藤 千春  
 森下 義幸（派遣中）  
 椎崎 和弘（留学中）

学内講師（兼） 武田 真一  
 山本 尚史  
 岩津 好隆（派遣中）

助 教（兼） 小林 高久（派遣中）  
 病院助教（兼） 福島 栄（派遣中）  
 中澤 英子（派遣中）  
 堀越 亮子（派遣中）  
 増田 貴博（留学中）  
 佐藤 隆太  
 小倉 学（派遣中）  
 大西 央（派遣中）

菅生 太郎（派遣中）  
 谷澤 志帆  
 今井 利美  
 大谷 尚子

シニアレジデント（兼）12名

##### 眼科

教 授 佐藤 幸裕

教 授（兼） 川島 秀俊  
 准 教 授（兼） 小幡 博人  
 学内准教授（兼） 牧野 伸二  
 学 内 講 師（兼） 吉田 淳  
 高橋 秀徳  
 病 院 助 教（兼） 佐藤 彩  
 堀 こずえ  
 大河原百合子

シニアレジデント（兼）5名

### 2. 糖尿病センター特徴

2009年4月に糖尿病センターが発足するとともに、佐藤幸裕が糖尿病センター教授として赴任した。単純網膜症から発症する糖尿病黄斑浮腫の治療、前増殖網膜症に対する選択的光凝固による増殖網膜症への進行阻止、増殖網膜症に対する光凝固や硝子体手術による失明防止など、糖尿病網膜症の軽症例から最重症例までを適切に管理できるシステム確立をめざしている。

同4月馬場千恵子看護師長が糖尿病療養指導の専門外来（さかえ外来）を開設した。同4月に栄養部に佐藤敏子室長が加わった。内分泌代謝科、腎臓内科、眼科、看護部、栄養部のスタッフで運営委員会を組織し、糖尿病合同カンファランスを開講している。2012年度は計4回実施した。

### 3. 実績・クリニカルインディケーター

2012年度（1月～12月）の実績は下記の通りである。

内分泌代謝科に入院した糖尿病患者は入院674名中484名だった。1型糖尿病54例、2型糖尿病418例、その他18例で、急性合併症26例、妊娠合併例11例、足病変13例だった。

腎臓内科に入院した495名のうち、糖尿病性腎症による入院症例は48名であった。入院理由は透析導入、ネフローゼ症候群の加療、電解質異常や感染症、末梢動脈病変の治療など多岐に渡った。また、糖尿病性腎症と他の腎障害との鑑別が必要な例に対しては腎生検を施行している。本年は腎生検施行例113名中5名が生検により糖尿病性腎症と確定診断された。

眼科で実施された糖尿病網膜症に対する硝子体手術は約200件であった。40歳未満の若年者が20%以上を占め、他の施設に比較して若年の重症例が多く、患者教育を含めたケアが必要と思われる。

#### 糖尿病センター合同カンファランス

3月16日 膵臓移植の現状

- 7月6日 アメリカの医療システムと糖尿病診療
- 9月26日 糖尿病腎症のチーム医療を考える
- 12月7日 食事療法

合同カンファランスでは毎回アンケートを実施し、テーマを選定している。可能な限り症例中心とし、多部門からの提言促進するパネルディスカッションや、院外からの招待講演を設け、院内外でのネットワークと診療コンセンサスの形成を目指している。

#### 4. 事業計画・来年の目標

センター全体としては、引き続き定期的に合同カンファランスを実施し、診療の連携を密にし、コンセンサスが不十分な診療領域にはマニュアルを作成して対応する。地域に潜在的に存在する患者数を考慮すると、地域との連携も不可欠であり、自治体や医師会と協力して、医療体制構築を行う。

網膜症を適切に管理できるシステムの確立には、定期的な眼底検査が必須であるが、眼科外来の混雑が大きな障害になっている。眼科外来を受診しなくても評価が可能な、無散瞳眼底カメラによる眼底検査システムが2011年6月から稼働しはじめた。患者が臨床検査部で無散瞳眼底カメラによる眼底写真撮影を受け、眼科医がJUMP上で判定しコメントを入力するシステムである。2012年12月までに約1,800名が撮影を受けており、内分泌代謝科に通院中の全糖尿病患者、腎臓内科の透析患者における眼底所見の把握を目指している。