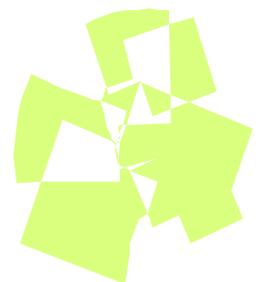


## 第 11 回

奈良県医師会透析部会心血管・骨  
症分科会が 12 月 4 日(木)に橿原  
ロイヤルホテルにて開催されます。

当院からは、内科 赤澤 愛 医師  
が 学術発表を致しますのでご紹介  
致します。



# 第 11 回奈良県医師会透析部会心血管・骨症分科会

平成 26 年 11 月 吉日

謹啓

向寒の候、皆様におかれましては、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。  
下記の要領にて「第 11 回奈良県医師会透析部会心血管・骨症分科会」を開催する運びとなりました。  
今回は、坂井瑠実クリニック 理事長 坂井瑠実先生をお招きし、長時間透析の現状と課題についてご講演頂きます。診療、研究にご多忙のことと存じますが、万障お繰り合わせの上、ご参加頂きますようお願い申し上げます。

敬白

奈良県医師会透析部会心血管・骨症分科会

代表世話人

奈良県立医科大学附属病院泌尿器科透析部

教授 吉田 克法

当番世話人

吉江医院 院長 吉江 貫

記

日時：平成 26 年 12 月 4 日（木） 18:15～20:00

会場：橿原ロイヤルホテル 2 階「畝傍」

〒634-0063 奈良県橿原市久米町 652-2 Tel0744-28-6636

【情報提供】18:15～

中外製薬(株) 持続型赤血球造血刺激因子製剤 「ミルセラ」

【一般演題】18:30～

座長 医療法人桜翔会 中辻医院 院長 中辻 史好 先生

1) 「当院における透析患者の末梢動脈疾患 (PAD) の現状」

医療法人康仁会 西の京病院 ○赤澤 愛 吉岡伸夫 野口 幸 高比康臣

2) 「培養臍帯静脈内皮細胞 (HUVEC) における FGF23 の

トロンボモジュリン (TM) 発現への影響について」

医療法人翠悠会診療所 ○田中賢治 本宮康樹 益田眞理 大貫雅弘 本宮善板

【特別講演】19:00～

座長 医療法人優心会 吉江医院 院長 吉江 貫 先生

『 長時間透析の現状と課題 』

坂井瑠実クリニック 理事長

坂井 瑠実 先生

なお、研究会後にささやかな意見交換の場をご用意いたしております。

※参加費として 1000 円を徴収させていただきます (医師のみ)

※本研究会は日医師生涯教育認定の申請を致しております。

共催 奈良県医師会透析部会 奈良県医師会透析部会心血管・骨症分科会  
中外製薬株式会社

## 当院における透析患者の末梢動脈疾患（PAD）の現状

医療法人康仁会西の京病院

赤澤 愛 吉岡 伸夫 野口 幸 高比 康臣

（背景）わが国の透析患者の PAD 有病率は 16.6-38.3%と報告されており、肢切断率は一般人の 100 倍といわれている。2000 年末には透析患者の下肢切断率は 1.6%であったが、2005 年末には 2.6%と増加しており、その 70%は糖尿病透析患者である。透析患者が下肢切断を施行された場合、1 年生存率は 51.9%、5 年生存率は 14.4%と非常に悪いと報告されている。

（目的）当院では、EVT をあまりしていなかった 2005 年 4 月から 2008 年 3 月までの 3 年間で 15 例の透析患者（全例が糖尿病）に下肢切断術を施行したが、1 年生存率 46.6%、2 年生存率 6.6%、3 年生存率 0%と極めて予後不良であった。今回 2009 年から 2014 年に EVT を施行した 43 例および下肢切断例の予後について検討した。

（方法）2009 年から 2014 年、透析患者 43 例に EVT を施行した。2011 年以降は導入した SPP を透析患者 222 名で測定し、フットケアの積極的介入と、適応症例に EVT を施行した。

（結果）初回 SPP 値は、50 以上が 67.6%（44.7%が糖尿病）、50 未満が 27.0%（70.8%が糖尿病）、30 未満が 5.4%（83.3%が糖尿病）であった。

EVT 施行し経過の追えた 43 例では、70%が糖尿病、41.9%が潰瘍を合併していた。24 例（55.8%）が再 PTA を行い、9 例（20.9%で全例が糖尿病）が肢切断に至っていた。EVT 例中 17 例（39.5%）が死亡しているが、肢切断 9 例中 3 例（33.3%）が 3 年以上、現在も生存中である。また SPP を導入しフットケアの介入後、2012 年、2014 年の肢切断は 1 例ずつ、2013 年は 1 例もなく、以前より減少した。

（結語）高齢者、重症患者の多い当院透析医患者の PAD、CLI の合併率は高いが、SPP を用いて、フットケアの介入、EVT の施行が積極的にできていることが、下肢の切断数の減少、生存率の向上につながっていると考えられた。