

2022年2月13日

日本慢性疾患重症化予防学会 第8回 年次学術集会 ONLINE

シンポジウム②糖尿病透析予防の地域展開に向けて: 病院から地域へ
**地域連携を基盤にした透析予防
から地域への展開へ(3)**



社会医療法人 松藤会
入江病院 糖尿病内科
清水 匡



発表者のCOI開示

演題発表に関連し、発表者らに開示すべき
COI関係にある企業などはありません



姫路市の紹介

人口: 530,877 (2021年12月)
高齢化率: 27.1%

医療資源 (2021年11月)

- ・病院: 35
- ・内科系診療所: 177
- ・薬局: 264



病院

- 赤十字病院: 560床
- 聖マリア病院: 440床
- 医療センター: 411床
- 循環器病センター: 330床
- 某民間病院: 392床
- ...
- 入江病院: 199床

専門医

- ・糖尿病: 30人
開業医: 11名
勤務医: 19名
- ・腎臓: 13人
開業医: 1名
勤務医: 11名
その他: 1名



姫路市DKD(糖尿病性腎臓病)連携システムの構築

主に糖尿病性腎症2期・3期の患者に対するアプローチ

姫路市透析ハイリスク者予防事業

2018年6月 第1回開催
委員:7名
年3-4回開催



2019年10月 運用開始

連携登録医 53施設 ↔ 紹介先医療機関 14施設

運用実績

2019年10月～2021年3月

紹介件数:101件

連携登録医23施設からの紹介あり

II. 外来紹介

1. 紹介の区分

区分	対応	医療機関
紹介	腎機能評価等が必要と考えられるため、紹介先医療機関へのご紹介をお願いします。	紹介先医療機関
積極的紹介	腎機能の低下が進行しているため、積極的にご紹介をお願いします。	
腎臓専門医療機関		腎臓専門医療機関

※紹介先医療機関では、別紙2のことを行います。

2. 紹介の目安

尿アルブミン	正常	微量アルブミン尿	顕性アルブミン尿
尿蛋白定性検査	(-)	(±)	(1+～)
eGFR (mL/分/1.73m ²)	60 以上		紹介
	45～59		紹介
	30～44	紹介	積極的紹介
	15～29	積極的紹介	積極的紹介
	15 未満	腎臓専門医療機関	腎臓専門医療機関

eGFRの低下	<ul style="list-style-type: none"> ・3か月以内に30%以上の低下 ・1年間に5 mL/分/1.73m²以上の低下 	積極的紹介
尿蛋白	<ul style="list-style-type: none"> ・尿蛋白 3+ で浮腫がある ・尿蛋白 3.5g/gCr 	
高度浮腫(ネフローゼ)	<ul style="list-style-type: none"> ・尿蛋白 3.5g/日以上(4+) で ・血中アルブミン濃度 3.0g/dl 以下 	腎臓専門医療機関

紹介先医療機関同士の連携はなく、アウトカム評価が課題



糖尿病透析予防の地域展開に向けて：病院から地域へ

主に糖尿病性腎症1期・2期の患者に対するアプローチ

2. 紹介の目安

尿アルブミン		正常	微量アルブミン尿	顕性アルブミン尿
尿蛋白定性検査		(-)	(±)	(1+~)
eGFR (mL/分/1.73m ²)	60 以上			紹介
	45~59		紹介	紹介
	30~44	紹介	積極的紹介	積極的紹介
	15~29	積極的紹介	積極的紹介	積極的紹介
	15 未満	腎臓専門医療機関	腎臓専門医療機関	腎臓専門医療機関



専門医から非専門医への展開を目指して

連携登録医への技術移転

- ・腎保護治療薬の処方に向けて

調剤薬局への指導

- ・腎保護治療薬の正しい服薬方法
- ・減塩指導の方法

姫路市全体で取り組むのは困難であるため

まずは、

モデルケース

当院通院中の患者で
腎保護治療薬処方
塩分摂取過多



調剤薬局での
服薬指導
減塩指導



成果や課題を
研修会等で発表
全体に情報発信



2022年2月13日

日本慢性疾患重症化予防学会 第8回 年次学術集会 ONLINE

御清聴ありがとうございました

