特別講演皿



令和7年11月2日(日) 13:15-14:10 第1会場

〈テーマ〉

脂肪性肝疾患の基礎知識



三重大学医学部附属病院 検査部教授 杉本 和史 先生

脂肪肝は大きく非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD)とアルコール性脂肪肝に分類される。 近年 NAFLD の名称は "代謝機能障害関連脂肪性肝疾患 (MASLD)" に変更され、従来の非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) も "代謝機能障害関連脂肪肝炎 (MASH) に変更された。 MASLD の成因には内臓脂肪、インスリン抵抗性などがあり、そこに酸化ストレス、炎症性サイトカイン、腸内細菌由来のエンドトキシン、遺伝性素因などが複雑に絡み、 MASH の病態が形成されていく。 本邦でウイルス性肝疾患が減少していく一方で MASLD、アルコール関連肝疾患は増加しており、これに伴う肝不全、肝細胞癌も増加している。また、MASLD では心血管イベントも増加し、主たる死因となっている。

本講演では、MASLD およびアルコール性肝疾患の理解において、臨床検査技師に求められる 基本的な知識や視点について、簡潔に解説する。

【略歴】	1992年6月	三重大学医学部附属病院 第一内科 医員 (研修医)
	1993年1月	三重県立総合塩浜病院 内科 医員 (臨床研修医)
	1994年10月	三重県立総合医療センター 内科 専門診療医
	1995年4月	三重大学大学院医学系研究科 博士課程
	2000年4月	三重大学医学部附属病院 第一内科 医員
	2000年6月	米国 ペンシルバニア大学医学部消化器科 Postdoctoral Researcher
	2002年12月	三重大学医学部附属病院 第一内科 医員
	2005年2月	三重県立総合医療センター 消化器科 医長
	2008年7月	三重大学医学部附属病院 中央検査部(現検査部)助教
	2011年10月	同 中央検査部(現検査部) 講師
	2019年6月	同 中央検査部(現検査部) 准教授
	2024年8月	同 検査部教授