

Press Release

2026年4月27日

膵がん早期診断モデル『尾道方式』で予後改善

— 国際学術誌に掲載、地域医療連携の成果を発信 —

— 尾道市医師会・JA尾道総合病院による共同発信 —

尾道市医師会、JA尾道総合病院は、尾道市を含む三者が連携して2007年より継続的に推進してきた膵がん早期診断プロジェクト（いわゆる「尾道方式」）の成果が、このたび国際膵臓学会の機関誌であるPancreatologyに掲載されましたのでお知らせいたします。

■ 概要

膵がんは、早期発見が難しく予後不良であることが知られており、5年生存率は約8~10%と低率である一方で、早期（ステージ0・I）に診断された場合には70~85%と高い生存率が報告されています。しかし、一般に早期の診断率は10%未満とされており、早期発見体制の構築が課題となっています。

本プロジェクトは、2007年より尾道市医師会において開始され、地域の診療所と基幹病院、さらに行政（尾道市）が関与することで、膵がん早期発見体制を構築してきました。その結果、

- ・ 早期の膵がん（ステージ0・I）の発見割合の増加
- ・ 5年生存率の改善

などの成果が確認され、本取り組みが国際的にも評価されました。

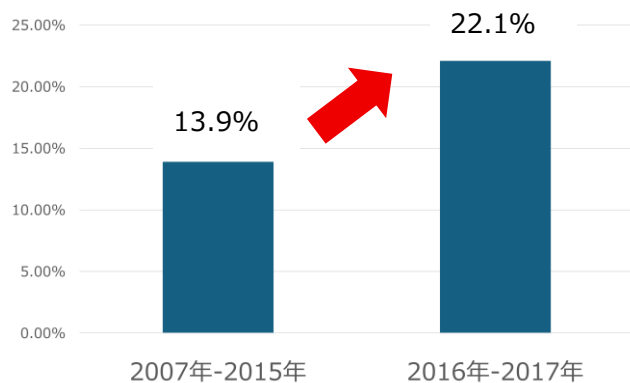


図1：ステージ0，I期発見率の推移

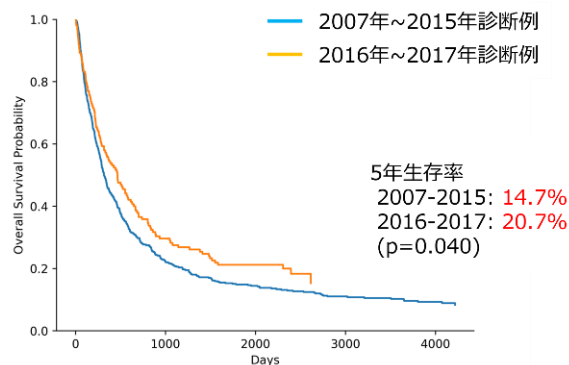


図2：5年生存率の推移

Press Release

■ 尾道方式の特徴

本モデルは以下の特徴があります：

『地域の診療所による腹部超音波検査などを起点とした拾い上げ』

- ・主膵管拡張、膵嚢胞、局所萎縮などの“間接所見”を重視
- ・専門医療機関への段階的紹介（CT・MRI・EUS など）
- ・必要に応じ複数回連続膵液細胞診（SPACE）などによる精密診断
- ・医療機関と行政が連携した継続的な啓発と体制整備

これにより、従来困難とされてきた**腫瘍を形成する前の超早期膵がんの診断**にも寄与しています。

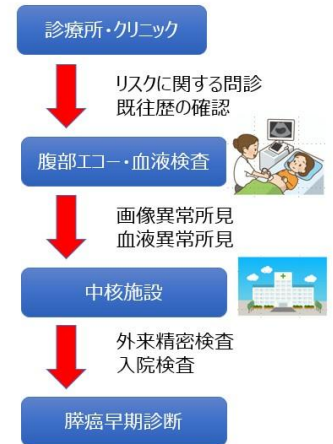


図3：尾道方式の実際

■ 社会的意義

本取り組みは、単なる医療技術の進歩にとどまらず、

- ・地域医療連携によるがん対策モデル
- ・医療機関と行政が協働した公衆衛生的アプローチ
- ・人口集団スクリーニングに依らない現実的な早期診断戦略

として重要な意義を有します。現在尾道方式は国内 50 カ所以上で展開されており、今後、全国および海外へのさらなる展開が期待され、地域におけるがん対策の新たなモデルとして位置づけられるものと考えられます。

■ 各代表コメント

尾道市医師会長 佐々木 伸孝

2007年の開始以来、地域の診療所が主体となり、専門医療機関と密に連携することで成果を上げてきたこの取り組みが評価されたことを大変嬉しく思います。早期発見が困難とされる膵がんにおいて、地域医療連携が予後改善に直結することを本研究は示しました。今後も連携体制をさらに強固なものとし、地域医療の質向上に貢献してまいります。

JA 尾道総合病院 副院長 花田 敬士

膵がんの早期診断は依然として大きな課題ですが、地域医療連携によりその克服に一歩近づいたと考えています。特に、腫瘍を形成しない段階での診断に寄与できた点は大きな成果と考えています。今後も地域と連携しながら、さらに発展を目指してまいります。

Press Release

■尾道市長 平谷 祐宏コメント

本プロジェクトは、尾道市における医療・行政・地域が一体となった取り組みの成果であり、その成果が国際的に評価されたことを大変意義深く受け止めております。今後も市民の健康増進とがん対策の推進に努めてまいります。

■ 論文情報

掲載誌：Hanada K, Shimizu A, Tanaka S, Sasaki N. A Community-Hospital Collaborative Diagnostic Pathway for Earlier Detection of Pancreatic Cancer: Long-term Impact of the Onomichi Method. Pancreatology DOI: 10.1016/j.pan.2026.04.011

掲載日：2026年4月3日（オンライン掲載）

■ 今後の展望

三者は今後も連携し、

- ・膵がんのさらなる早期発見
- ・地域医療体制の強化
- ・全国への普及・展開 を推進してまいります。

■ 本件に関するお問い合わせ先

尾道市医師会 〒722-0025 広島県尾道市栗原東 2-4-33

(代表) TEL:0848-25-3151 <https://www.onomichi-med.or.jp/>

E-mail:oma@onomichi-med.or.jp

JA 尾道総合病院・広報営業部 〒722-8508 広島県尾道市平原 1-10-23

(代表) TEL:0848-22-8111 <https://onomichi-gh.jp/>

E-mail:ha.ukida@hirokouren.or.jp