



命を救う。命をつなぐ。
CHIKAMORI
HEALTHCARE GROUP
近森病院

近森病院からの ホットライン

2024.12 Vol.250

発行：近森病院地域医療連携センター

がんと心臓病を総合的に！

腫瘍循環器外来



循環器内科 部長 中岡 洋子

【専門分野】

弁膜症、原因不明脳梗塞、
心不全、経食道心エコー図

がん患者さんの循環器外来に力を入れています

外来日
水曜日



【経歴】

- 1999年3月 高知医科大学(現高知大学)卒業
- 1999年4月 高知大学老年病科
- 2000年4月 高知県立安芸病院内科
- 同 10月 近森病院内科
- 2001年4月 高知大学老年病科
- 2002年4月 高知県安芸保健所
- 2003年4月 高知県東部保健所
- 2005年4月 近森病院内科
- 2009年4月 近森病院循環器内科科長
- 2017年5月 近森病院循環器内科部長

高知生まれ高知育ちです。一次救急から三次救急までを担っている近森病院で働くことを希望し、就職して20年近くが経ちました。

医療の進歩は目を見張るものがあります。例えば心エコーでは20年前と比較し格段に画像が美しくなりました。また、測定すべき項目は数倍に増え、それらの解釈には病態評価の理解が欠かせません。学生の時に、医師は一生勉強して最新の情報についていけないといけないと教わりましたが、そのことを実感する毎日を送っています。

近森病院では2023年11月に腫瘍循環器外来を開設しました。がん患者さんが安心して治療を受けることができるよう、循環器内科医、心エコー室の技師をはじめとするメディカルスタッフが一丸となり診療にあたっています。

【認定資格】

- 日本内科学会 総合内科専門医
- 日本循環器学会 循環器専門医
- 日本心エコー図学会 心エコー図専門医
- 日本心エコー図学会 SHD 心エコー図認証医
- 日本超音波医学会 超音波専門医
- 日本医師会認定産業医
- WATCHMAN トレーニング受講完了医

循環器内科も
よろしく
お願いします



患者紹介 WEB 予約システム ぜひご利用ください。
お問合せは 地域医療連携センターへ 088-822-5231 (代)



ご利用ガイドは
こちらから

腫瘍循環器学とは

Onco-cardiology

「がん」「心血管病」の増加と併発

近年、先進国では平均寿命が伸び、がんと心血管病が増えています。日本でも、死因の約半分が、がんや心疾患、脳血管疾患に関連しています（右グラフ参照）。

そのため、がんと心血管病が同時に起こることも増えています。たとえば、心臓の問題を抱える人が、がんを発症し治療が必要になる場合や、がんを克服した人が心血管病を抱えることもあります。

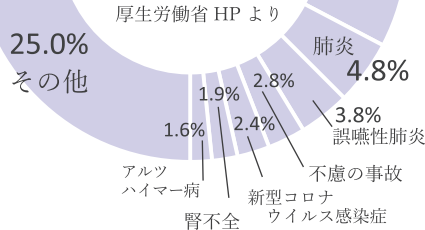
悪性新生物
腫瘍 24.3%

心疾患 14.7%
高血圧性を除く

脳血管
疾患
6.6%

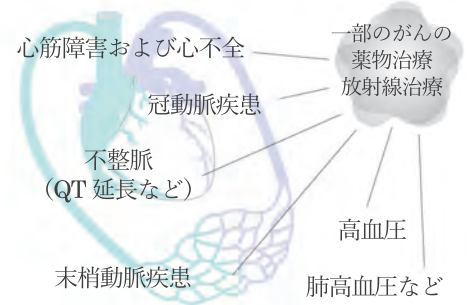
老衰
12.1%

2023
主な死因
の構成割合



がん・がん治療による 心血管合併症

さらに、がんによる心血管合併症（がん関連血栓症、がん性心膜炎による心タンポナーデなど）以外に、がんの治療に伴う心血管合併症が問題になってきています。一部のがんの薬物治療や放射線治療は、心血管疾患発症の要因になることが知られています。



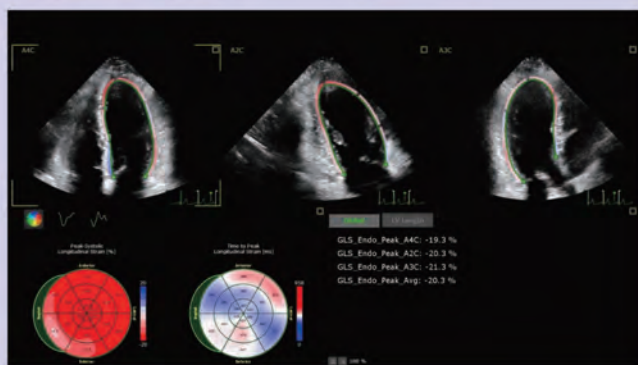
このような状況から、がんの治療を安全かつ効果的に行うために、腫瘍医と循環器医が連携し、がんの治療前、治療中、治療終了後のフォローアップに至るまで総合的な管理を行う必要がでてきました。この領域が腫瘍循環器学で、がんの治療を継続、完遂させ、がん患者さんの生存率と QOL を改善させることを目的としています。日本では 2023 年に初めてガイドラインが作成されました。

抗がん剤治療

に関連する心筋障害

昔から有名であるアントラサイクリン系の他、抗 HER2 抗体、HER2 以外の分子標的薬、免疫チェックポイント阻害薬などによる心筋障害が知られています。特に免疫チェックポイント阻害薬については、劇症型心筋炎を発症することが知られており、迅速な対応が求められます。

診断にはバイオマーカー（トロポニン、BNP）のほか、心エコー図検査が有用です。一般的な心エコー図検査で評価する左室収縮能などに加え、スペクトルトラッキング法を用いた Global longitudinal strain (GLS) が推奨されています。



GLS ... 心筋の長軸方向の 収縮能を表す指標

心エコー装置に内蔵されているソフトウェアで左室を 18 分画に分け、それぞれの分画の収縮期ストレインを平均して算出します。左室収縮能 (LVEF) よりも心筋障害を感度良く検出でき再現性にも優れているとされており、当院でも実施しています。

安全で効果的ながん治療ができるようサポートさせていただきますので、お気軽にご相談ください。