

愛知県における主要部位がんの生存率特性

井上 真奈美* 田島 和雄

1. 目的

愛知県における主要部位がんの生存率特性を進展度及び病院規模の観点から検討し、地域におけるがん対策に資することを目的とする。

2. 対象と方法

愛知県では、1983年の診断患者より、その死亡予後を把握するために県内の全死亡との照合を行っている。2001年現在で、1993年までの登録患者について診断後5年間の死亡予後の追跡を完了しており、罹患状況については1998年まで把握している。このため対象者は1983-98年までに診断された登録患者とした。

まず、1983-98年を1983-86年、1987-90年、1991-94年、1995-98年の4期に分け、各期間における全部位及び主要部位がんの進展度及び届出病院の規模の年次推移を観察した。次に、5年間の死亡追跡が完了している1983-93年について、1983-86年、1987-90年、1991-93年の3期に分け、各期間における全部位及び主要部位がんの5年生存率を進展度別(限局、浸潤、遠隔転移)及び病院規模別(500床以上、200-499床、199床以下)に算出し、その特性を検討した。生存率の推計にはKaplan-Meier法を用い、5年実測生存率により評価した。

3. 結果

全部位では登録患者全体の約50%は500床以上、36%が200-499床、14%が199床以下の病院で診断されていた。また、1983-86年には限局41%、遠隔転移22%だったものが、1995-98年には限局54%、遠隔転移16%と進展度がより早期に診断される方向に推移していた。進展度不明の割合は最近年では10%に低下していた。

病院規模別に患者の進展度割合を比較すると、どの病院規模においても進展度の早期化がみられた。更に病院規模が大きいとやや進行したがん患者を診断治療している傾向が見られたが、大差はなかった。5年生存率は診断時のがんの進展度により大きな差が見られたが、病院規模による差は見られなかった。さらに、各進展度における5年生存率の病院規模による差異は観察されなかった。主要部位についても、各進展度や病院規模による5年生存率の差異の特性は、全部位の場合に類似していた。

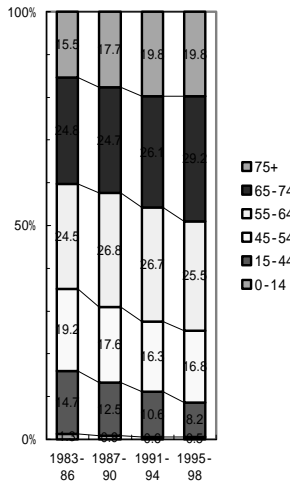
4. まとめ

愛知県におけるがんの5年生存率は、進展度による差が大きく、病院規模による生存率の差はほとんどないことが示唆された。

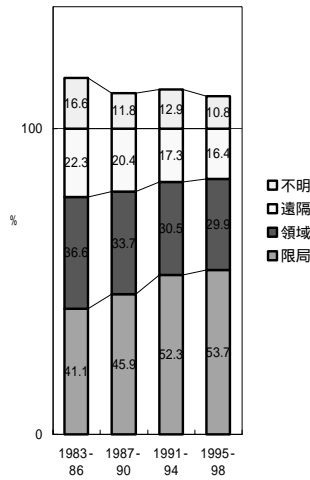
*愛知県がんセンター研究所疫学・予防部 主任研究員

〒464-8681 名古屋市千種区鹿子殿 1-1

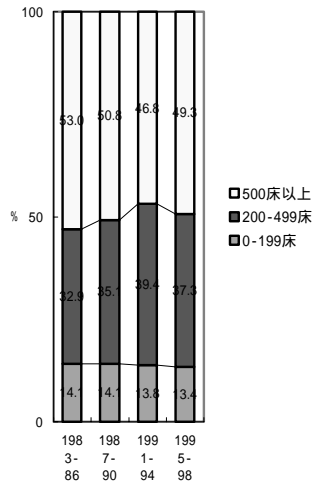
全部位 年齢分布 (%)



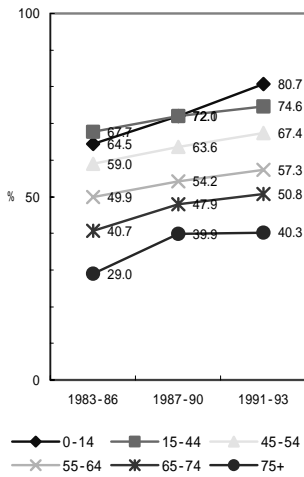
全部位 進展度分布 (%)



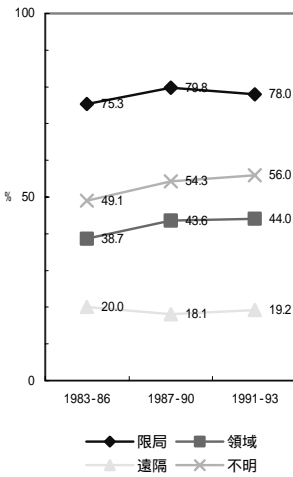
全部位 病院規模分布 (%)



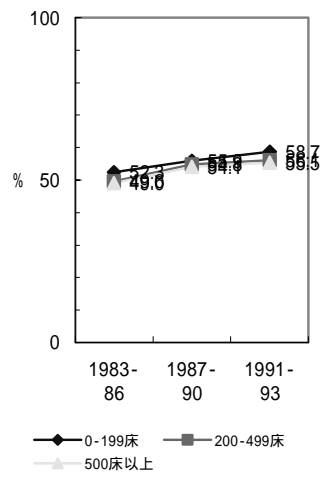
全部位 5年生存率 (%) - 年齢群別



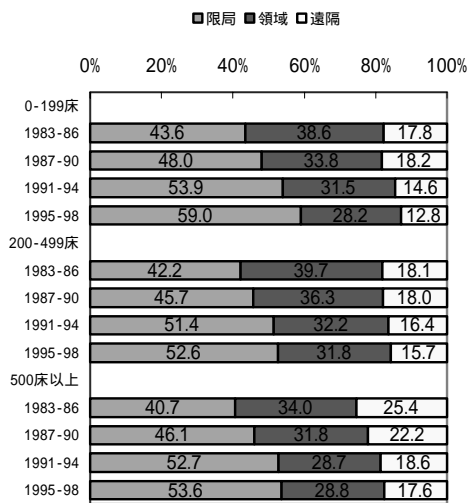
全部位 5年生存率 (%) - 進展度別



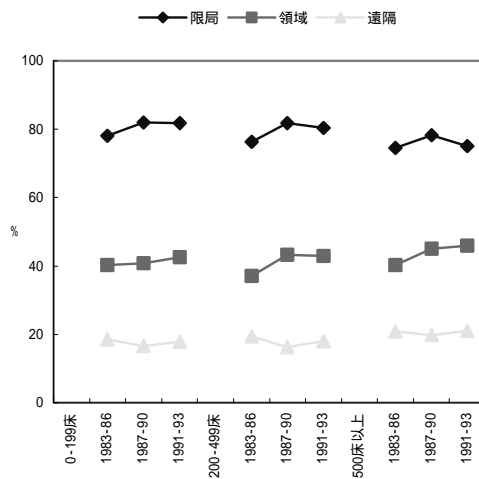
全部位 5年生存率 (%) - 病院規模別



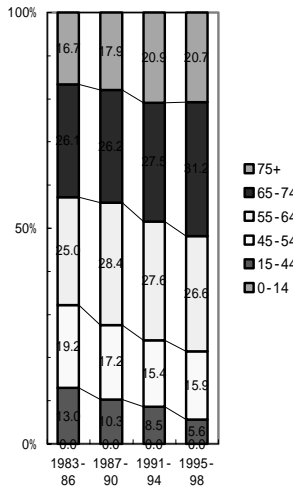
全部位 病院規模別みた進展度分布 (%)



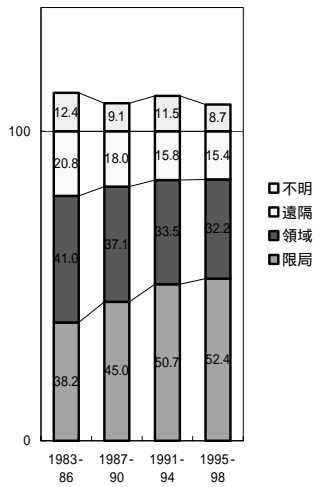
全部位 病院規模別みた進展度別5年生存率 (%)



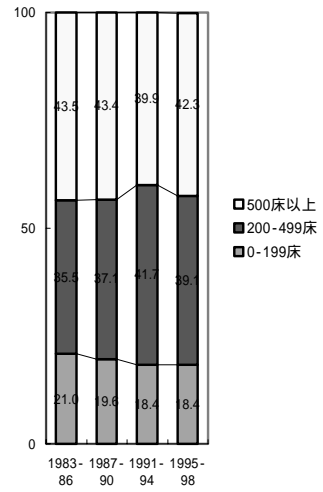
胃がん C16 年齢分布(%)



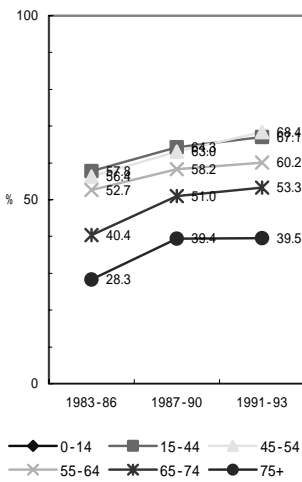
胃がんC16 進展度分布(%)



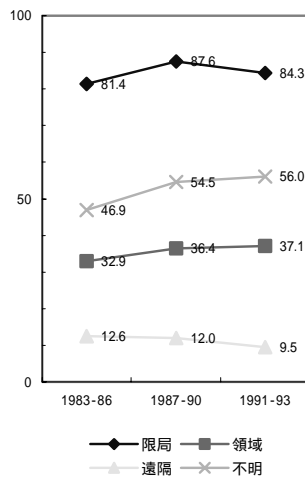
胃がんC16 病院規模分布(%)



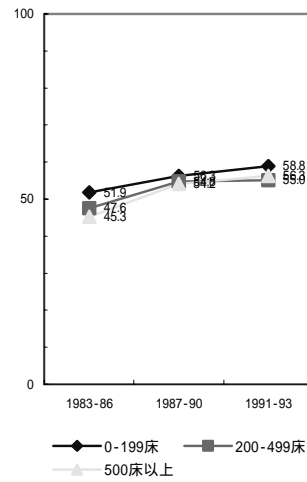
胃がんC16 5年生存率(%) - 年齢群別



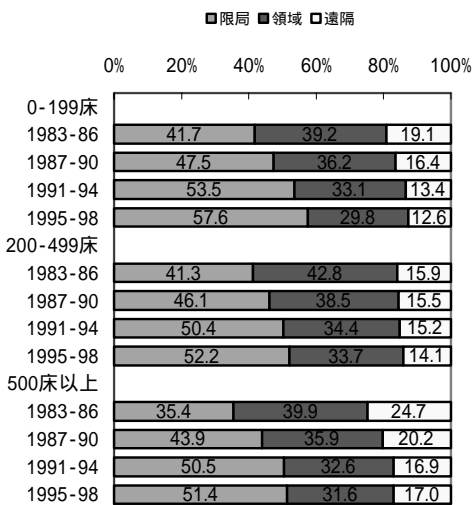
胃がんC16 5年生存率(%) - 進展度別



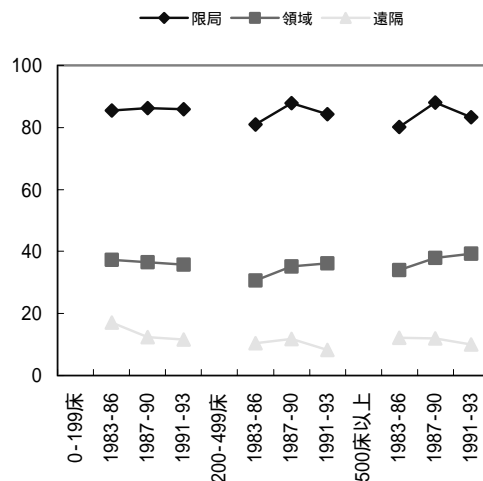
胃がんC16 5年生存率(%) - 病院規模別



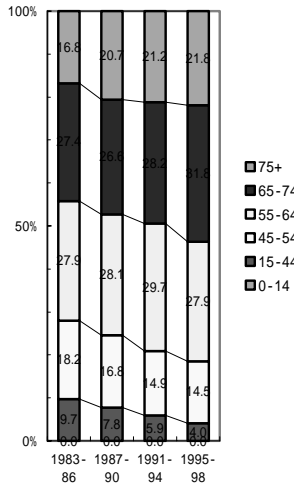
胃がんC16 病院規模別に見た進展度分布(%)



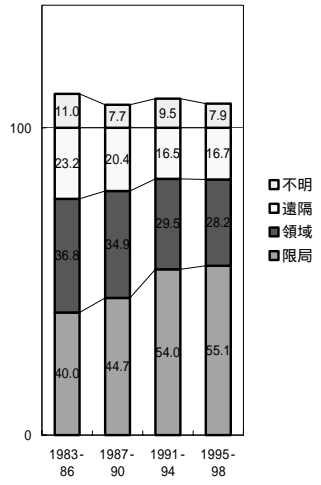
胃がんC16 病院規模別に見た進展度別5年生存率(%)



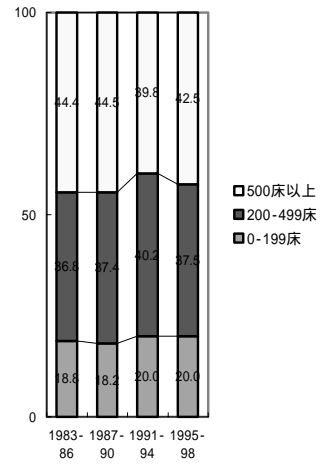
結腸がんC18 年齢分布(%)



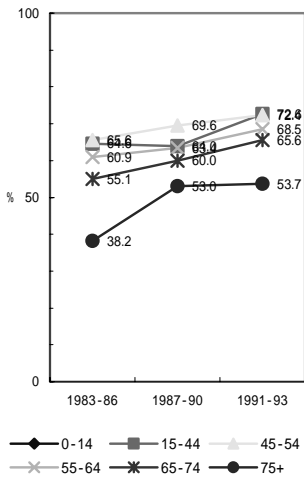
結腸がんC18 進展度分布(%)



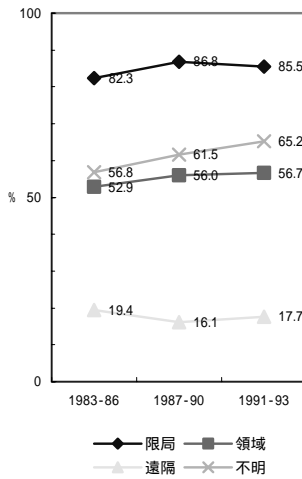
結腸がんC18 病院規模分布(%)



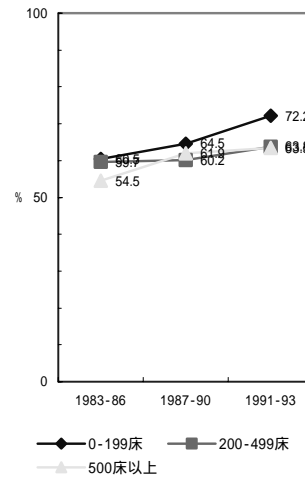
結腸がんC18 5年生存率(%) - 年齢群別



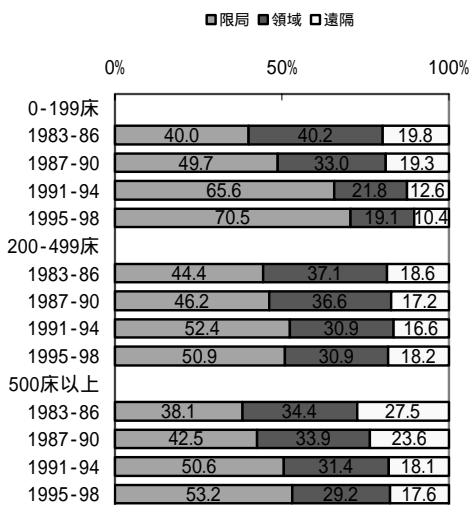
結腸がんC18 5年生存率(%) - 進展度別



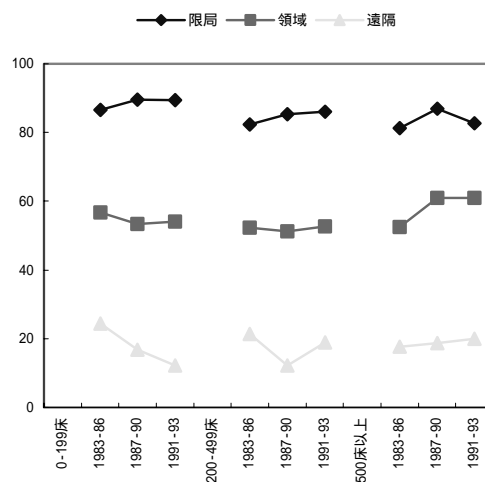
結腸がんC18 5年生存率(%) - 病院規模別



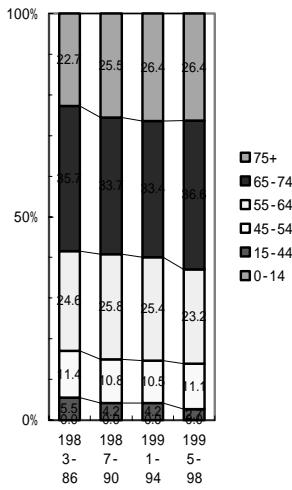
結腸がんC18 病院規模別に見た進展度分布(%)



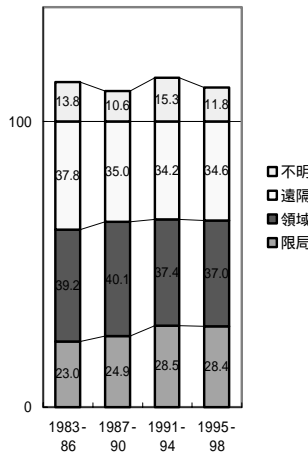
結腸がんC18 病院規模別に見た進展度別5年生存率(%)



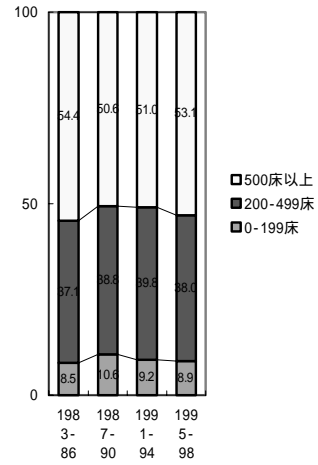
肺がんC33-C34 年齢分布(%)



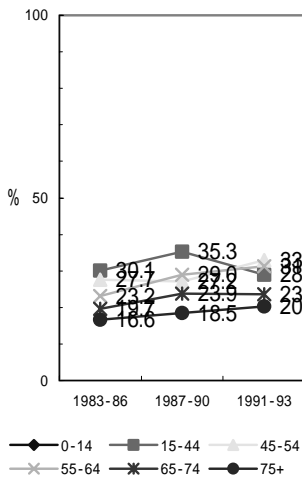
肺がんC33-C34 進展度分布(%)



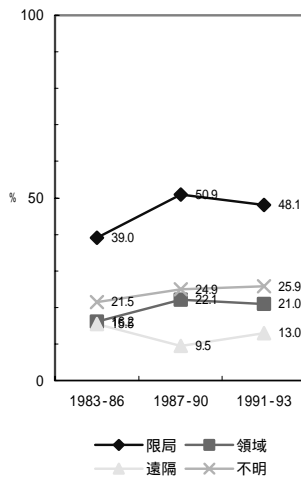
肺がんC33-C34 病院規模分布(%)



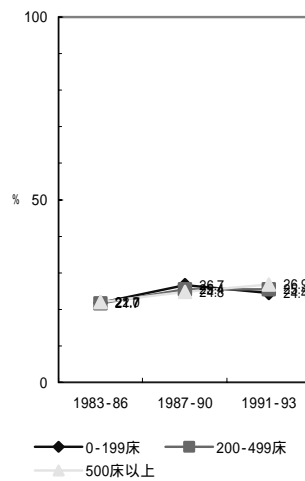
肺がんC33-C34 5年生存率(%)
- 年齢群別



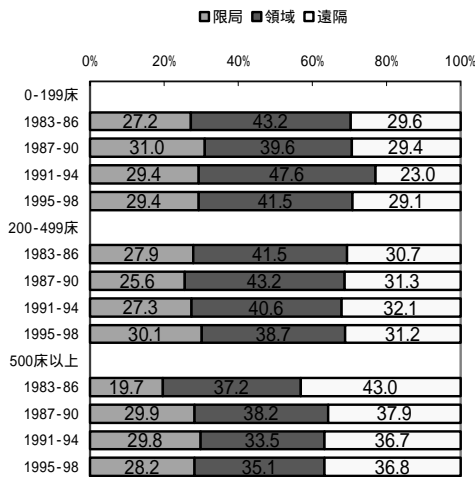
肺がんC33-C34 5年生存率(%)
- 進展度別



肺がんC33-C34 5年生存率(%)
- 病院規模別



肺がんC33-C34 病院規模別みた進展度分布(%)



肺がんC33-C34 病院規模別みた進展度別5年生存率(%)

