

100件以上の研究で一致： UpToDate®の使用で 患者ケアの質が向上

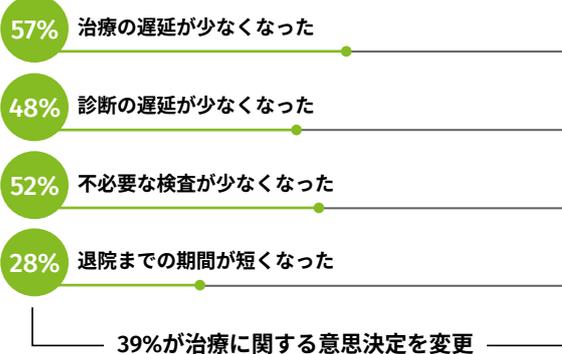
医師はUpToDateを使用して最善の標準を把握し、患者管理方法に関する専門家の助言を得ています。研究では、UpToDateの普及が患者アウトカムの向上や病院のプロセス改善と結びついていることが長年にわたって示されています。



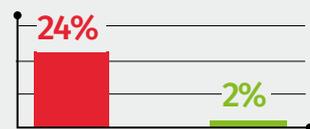
90%

調査対象となったペナイン急性病院NHSトラストの医師の回答率：¹

¹ How doctors make use of online, point-of-care clinical decision support systems: a case study of UpToDate. Addison J, Whitcombe J, Glover SW. Health Information & Libraries Journal, 2012 30, pp. 13-22



東京城東病院で
実施された研究：²

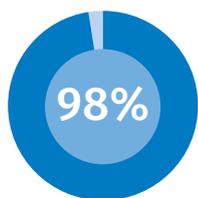


UpToDateを使用していた医師群の誤診断率

UpToDateを使用していなかった医師群の誤診断率

² Effectiveness of a clinical knowledge support system for reducing diagnostic errors in outpatient care in Japan: A retrospective study. Shimizu T, Nemoto T, Tokuda Y. International Journal of Medical Informatics. 2018; 109:1-4. doi:10.1016/j.ijmedinf.2017.09.010.

利用医師の回答：³



ポイントオブケアでの臨床情報ソリューションとしてUpToDateを信頼している



患者の管理方法を変更した

³ UpToDate Individual Subscriber Survey October 2018, N=12,304 [UTD Facts-at-a-Glance-SS]



シカゴ大学で5週間にわたって実施されたパイロット対照試験の結果：⁴

	プライマリ・ケアクリニック4施設	
	UpToDateを使用	UpToDateを使用せず
疑問に対する回答が得られた	34.3%	18.7%
アプローチを変更した	35%	19.5%

⁴ Blackman D, Cifu A, Levinson W. Can an electronic database help busy physicians answer clinical questions? J Gen Intern med 2002; 17Suppl1:220.

ハーバード大学で3年にわたって実施された研究で、以下のケアの質の向上が判明：⁵

- ✓ 急性心筋梗塞
うっ血性心不全脳卒中
- ✓ 外科感染症予防

- ✓ 胃腸出血
- ✓ 肺炎



入院期間の短縮：
372,000日
短縮

「UpToDateは、長年にわたって自身の学習と臨床に不可欠なリソースです。バートン・ローズ博士（UpToDate創業者）は、ポイントオブケアで医療情報を利用できる医療アプリの開発に先見の明を持った先駆者でした。

スティーヴン・ポリボ医師
オーストラリア・ニューカッスル州ジョン・ハンター病院 胃腸科・内視鏡検査科部長、
ニューカッスル大学Conjoint Senior Lecturer



死亡率の低下：
11,500人
を救命

⁵ Use of UpToDate and outcomes in US hospitals. Isaac T, Zheng J, Jha A. J. Hosp. Med. 2012 Feb;7(2):85-90 doi: 10.1002/jhm.944 Epub 2011 Nov 16 6 UpToDate Twitter post and replies: <https://twitter.com/UpToDate/status/1254175701370052608>