

統合医学情報ツール SKOLAR MD のご紹介

Wolters Kluwer Health / ユサコ株式会社

スタンフォード大学医学部監修の下に作成された SKOLAR MD は、臨床現場における実用的な診療指針を提供します。また、コクラン・システムティックレビュー、医薬品情報、Harrisonなどの著名な医学書（最大31冊）を一括横断検索することができ、忙しい現場の医師や研修医が短時間で必要な情報を入手するのに役立ちます。

【エビデンスレベルの表示】

エビデンスに基づく診療指針を提供する Clin-eGuide は、その内容が平易な短文で記述され、情報源のエビデンスレベルが表示されているので、信頼度の明確な情報を短時間に入手することができます。また、オリジナル文献には Ovid MEDLINE がシームレスに連動し、購読雑誌のフルテキストへと導きます。

【時間短縮】

必要な情報とそうでない情報を短時間に判断するための工夫が施されているため、情報検索にかかる時間を短縮することができます。

ヒットした検索語が含まれているページまでの章・節・項が樹系図状に表示され、該当ページの内容が求める内容であるか否かを一目で判断することができます。限られた時間の中、必要の無い資料を読み、時間を無駄にすることはありません。

【カスタマイズ】

機関で保有する独自の診療ガイドラインや医薬品情報を検索対象にすることができます。

これにより、国外のガイドラインや医薬品情報を国内（あるいは機関）のものと比較することが可能になり、教育的な利用価値も実用性も高くなります。

その他、有用なウェブアプリケーションやウェブページへのリンクの追加もでき、機関の医療情報ポータルを構築することができます。

The screenshot shows the SKOLAR MD homepage with a search bar for 'ischemic stroke'. The main content area displays 'Treatment guidelines' for ischemic stroke. The guidelines include:

- Commence supportive therapy in all patients with stroke regardless of the underlying pathology. Once diagnosis is confirmed, commence specific treatment according to guidelines below (see outcome study).
- Some experts may consider administration of IV alteplase (recombinant tissue-plasminogen activator) to patients who meet strict eligibility criteria for thrombolysis, notably symptom onset <3 hours before treatment (see economic and outcome study). [REF]
- Ensure supervision by physicians with expertise in stroke management and CT interpretation, and thrombolyze only in a skilled-care facility (ICU or acute stroke unit).
- When given **within 3 hours of stroke onset**, alteplase improved clinical outcome for patients with acute ischemic stroke at 3 months compared with placebo (see evidence for alteplase in ischemic stroke).
 - This benefit was shown to be sustained at 12 months based on the follow-up study of these patients. [REF]
 - Perform frequent neurologic assessments to detect complications, particularly intracranial hemorrhage.
 - Closely monitor BP and aim for <180/105mm Hg (see management of BP in patients receiving alteplase).
- Consider intra-arterial thrombolysis in carefully selected patients who: [REF]

Clin-eGuide version 3.11. © 2005 Wolters Kluwer Health, Inc. All rights reserved.