

11/15(火)まで無料配信中
Dr.ヤンデルの
灼熱教室
医学生が医療の課題を本気で議論する

COVID-19
新型コロナウイルス
関連情報

新型コロナワクチンに関する調査

アンケートに答える
～1000pt

デイリークエスト +2up
医業承継サイトを確認

デイリークエスト 2up
Doctors' Picksにアクセス
(1日1回まで)

eディテレーリング
スタンプを確認

ケアネット会員限定！
会員特典

本日の臨床〇×クイズ
腸管出血性大腸菌感染症は、
児童の場合は出席停止となる
ことがある。
クイズに答えて
アップを獲得する

人気記事ランキング

週間 月間
1 ガイドライン改訂ーア
ナフィラキシーによる
悲劇をなくそう
医療一般

2 既感染によるBA.4/5感
染予防効果、半年で5
割低下／NEJM
医療一般

3 高齢化率世界一の日本の
コロナ禍超過死亡率
が低いのは？／東京...
医療一般 日本発エビデ
ンス

4 胃カメラの略語、世界
で通用するのはたった
1つ!?
知って得する!?医療略
語

5 ワクチン回数と感染
歴、オミクロン感染予
防効果の高い組み合...
ジャーナル四天王

6 脂質異常症、新GLで診
断基準が変更されたの
は？

イフェクサー-SR
Web講演会 Week

アスピリン潰瘍出血、ピロリ除菌での予防は一時的？ ／Lancet

提供元：ケアネット

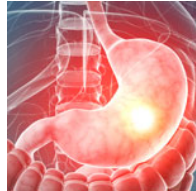


ツイート

いいね！ 0

公開日：2022/11/11

Helicobacter pylori (*H. pylori*) 除菌は、アスピリンによる消化性潰瘍出血に対する1次予防効果があるものの、その効果は長期間持続しない可能性があることが、英国・ノッティンガム大学のChris Hawkey氏らが英国のプライマリケア診療所1,208施設で日常的に収集された臨床データを用いて実施した、無作為化二重盲検プラセボ対照比較試験「*Helicobacter* Eradication Aspirin Trial：HEAT試験」の結果、明らかとなった。アスピリンによる消化性潰瘍は、*H. pylori*感染と関連していることが知られていた。Lancet誌2022年11月5日号掲載の報告。



H. pylori陽性者約5,300例を除菌群とプラセボ群に無作為化

HEAT試験の対象は、アスピリン（1日325mg以下、過去1年で28日分の処方を受けた4回以上）の投与を受けている60歳以上の高齢者で、スクリーニング時に*H. pylori* C13尿素呼吸試験が陽性の患者であった。非ステロイド性抗炎症薬（NSAIDs）または胃保護薬の投与を受けていた患者は、除外された。

適格患者を、*H. pylori*除菌群（ランソプラゾール30mg、クラリスロマイシン500mg、メトロニダゾール400mgを1日2回7日間投与）またはプラセボ群に1対1の割合で無作為に割り付け、試験終了（2020年6月30日）、同意撤回または死亡まで追跡調査した。試験期間中、患者、担当医師および医療従事者、リサーチナース、試験チーム、判定委員会および解析チームは、治療の割り付けに関して盲検化された。追跡調査は、プライマリケアおよび2次医療施設における電子データを用いて実施された。

主要評価項目は、definite/probable消化性潰瘍出血による入院または死亡までの時間とし、intention-to-treat集団を対象にCox比例ハザードモデルを用いて解析した。

2012年9月14日～2017年11月22日の期間に、計3万166例が*H. pylori*の呼吸検査を受けた。陽性者は5,367例で、このうち5,352例が無作為化された（除菌群2,677例、プラセボ群2,675例）。追跡期間中央値は、5.0年（四分位範囲[IQR]：3.9～6.4）であった。

消化性潰瘍出血による入院/死亡、最初の2.5年未満は除菌群で65%低下

主要評価項目の解析の結果、Schoenfeld検定で比例ハザード性の仮定からの有意な逸脱（ $p=0.0068$ ）が認められた。すなわち、Kaplan-Meier生存曲線が治療群間で早期に分離したが、その差が時間の経過と共に減少した。そこで、無作為化後2.5年未満と2.5年以上以降に分けて解析した結果、主要評価項目のイベント発生率は2.5年未満において、対照群と比較し除菌群で有意に低下した。definite/probable消化性潰瘍出血と判定されたエピソードは、除菌群6件（1,000人年当たり0.92 [95%信頼区間[CI]：0.41～2.04]）vs.対照群17件（2.61 [1.62～4.19]）だった（ハザード比[HR]：0.35 [95%CI：0.14～0.89]、 $p=0.028$ ）。

この有益性は、死亡の競合リスクで補正後も維持されたが（ $p=0.028$ ）、追跡期間が長期になると消失した（無作為化後2.5年以上以降でのHR：1.31 [95%CI：0.55～3.11]、 $p=0.54$ ）。

Medical Gateway
情報チェックでアップ獲得チャンス

Web 講演会

eディテレーリング

ミトコンドリア探訪記 ツイミー
グの2つの作用 ～瞬外作用編～

05:49
100up
ミトコンドリア探訪記
ツイミーの2つの作用
Ⅱ 瞬外作用編

先生の患者さんに小児患者さんは
いらっしゃるいませんか？

05:21
未視聴
患者さん視点で考える
消化器診療のポイント
小児編
視聴する

日本でも带状疱疹をワクチンで
予防する時代へ

05:27
100up
日本でも带状疱疹を
ワクチンで
予防する時代へ

動画：90秒の漢方タイム 処方
解説シリーズ 加味帰脾湯

01:31
100up
90秒の漢方タイム
処方解説シリーズ
加味帰脾湯

明日から使える禁煙の認知行動療
法

04:25
100up
禁煙に向けた
認知行動療法のエッセンス

第1回SARS-CoV-2変異株による違
い～SARS-CoV-2の変異株とは～

06:17
100up
新型コロナウイルス
SARS-CoV-2の
変異株とは

もっと見る

おすすめ期間中のすべてのeディテレーリングを
視聴するとコンプアップ20upが獲得可能！

まだコンプアップ
を獲得できません

6 一目でわかる診療ビブ
➔ マフカ

7 オミクロン株BA.4/5の
病原性と増殖性、デル
タ株よりも低いかノ...
医療一般 日本発エビデ
ンス

8 オミクロン感染7日
目、3割が抗原検査陽
性
医療一般

9 コーヒーでコロナ予
防？/ワクチン買い占
めが130万人の命を...
バイオの火曜日

10 コロナ陽性になると
「怖い」が7割ノアイ
ススタート
医療一般

医師閲覧ランキング

MEDuLiTe
Medical Education for a Lifetime
製品紹介なし

中立的な
臨床医学動画
世界最大医学メディアの
医師生涯教育
今すぐチェック

Breast cancer
Frontline
乳がん診療 Frontline
CareNet X がん経路

がん経路
エキスパートの手術手技を動画で配信

有害事象は5,307例から報告され、最も多かった有害事象は味覚障害（787例）であつた。

(医学ライター 吉尾 幸恵)

原著論文はこちら

[Hawkey C, et al. Lancet. 2022;400:1597-1606.](#)

掲載内容はケアネットの見解を述べるものではありません。（すべての写真・図表等の無断転載を禁じます。）

関連記事



消化性潰瘍の予防法が明確に－『消化性潰瘍診療ガイドライン2020』

医療一般 (2020/11/05)



事例016 ピロリ菌検査の査定【新ラセプト シーズン2】

新ラセプト (2020/12/21)



ヘリコバクター・ピロリ抗体とは？

患者説明用スライド (2020/04/03)



視聴されていないコンテンツがあります

このページを印刷する

ツイート

いいね！ 0

【最新ニュース】



治療抵抗性うつ病、psilocybin単回投与の有効性は／NEJM
(2022/11/11)



高齢化率世界一の日本のコロナ禍超過死亡率が低いのは？／東京慈恵医大
(2022/11/11)



フォシーガ、心不全に関する新たなエビデンスをAHA2022で発表／AZ
(2022/11/11)



新経口薬camizestrant、ER+進行乳がんでフルベストラントに対しPFS延長／AZ
(2022/11/11)



統合失調症に対するアリピプラゾールの適切な投与量～メタ解析
(2022/11/11)



ボストン大が危険性の高い新型コロナの実験を実施か
(2022/11/11)

リバロ (ピタバスチン) 2mg
4mg
エゼチミブ 10mg

Doctors' Picks

論文多すぎ...

がん専門医に必要な
情報をお届け



千葉大学
生坂政臣
近年にない難症例
再観VTRからヒントを見つけ出せ！
千葉大GMカンファレンス2022

CareNeTV

番組視聴はコチラ

秋祭 医師紹介キャンペーン
今だけ通常の10倍
1万円分
ポイント
プレゼント!!
紹介はかんたん!!