2023年2月6日 第4回松江地域感染対策 地域連携カンファレンス **抗菌薬適正使用とその周辺** 島根大学医学部附属病院 感染制御部 羽田野 義郎 Yoshiro HADANO MD PhD MPH MCTM DTM&H

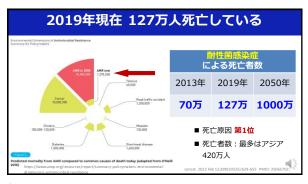
1

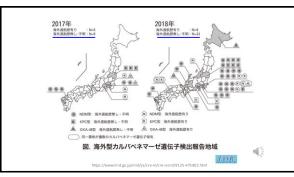
●薬剤耐性

•Common な感染症

•AWaRe分類

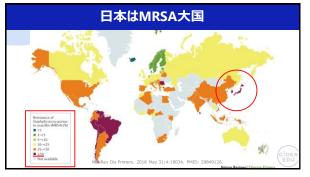
2







5 6



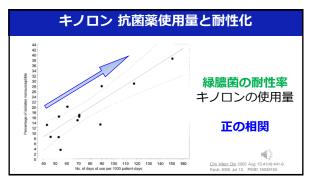


・薬剤耐性 ・Common な感染症 ・AWaRe分類

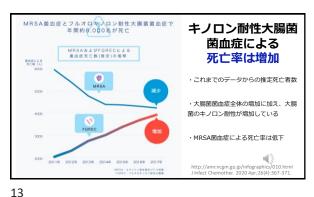


9

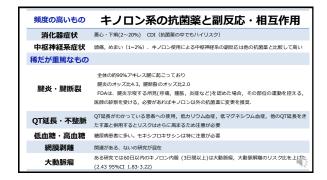


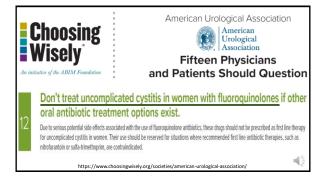


11 12











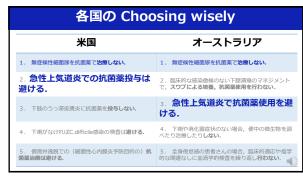




Table 2. Alternatives to Fluoroquinolones Usual Adult Dosagea Costb rom The Medical Letter on Drugs and Therapeutic Acute Sinusitis and AECB Alternatives to Fluoroquinolones Amoxicillin-generic 500 mg PO tid × 5-7 days^d \$3.20 Amoxicillin/clavulanate-generic Augmentin 875 mg/125 mg PO bid × 5-7 days^{d,e} 23.50 Doxycycline-generic^f 100 mg PO bid × 5-7 days^g 32.20 Acute Uncomplicated Cystitis Trimethoprim/ sulfamethoxazole-generic Bactim DS, Septra DS 160/800 mg PO bid × 3 days 1.00 Nitrofurantoin monohydrate/ macrocrystals-generic Macrobid 100 mg PO bid × 5 days 25.60 Fosfomycin tromethamine-Monurol 3 q PO once 66.50 JAMA. 2016 Oct 4;316(13):1404-1405. PMID:27701658 Abbreviation: AECB, acute exacerbation of chronic bronchitis. 40

20

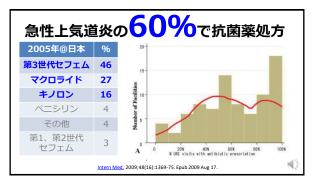
22

抗菌薬処方の多い疾患・医師の特徴は?	
・2012年 カナダ・オンタリオ州のプライマリケア医を受診した66歳以上の急性上 道感染症18万例を解析	-気
・非処方群と比べて処方群では	
「急性気管支炎の割合が高い(非処方群19.3% vs. 処方群45.3%)」	
「急性副鼻腔炎の割合が高い (同10.6% vs. 17.1%)」	
「過去1年間に抗菌薬の処方歴がある割合が高い (同27.7% vs. 34.2%) 」	
・年齢や併存症などについては両群間に差はなかった	
Ann Intern Med. 2017 Jun 6;166(11):765-774. PMID: 28492914	4

卒後11年以上、1日当たりの患者数25例以上の 場合、処方する割合が高かった 特徴 処方割合 割合の差(%) P値 卒後 < 11年 38.4 Reference 11-24年 43.5 5.1 < 0.001 >25年 43.0 < 0.001 4.6 1日診療患者数 Reference <25人 40.3 25-44 43.0 3.1 < 0.001 >45人 44.4 < 0.001 4.1 4

21

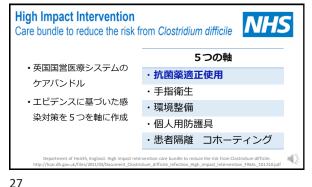
2019	- 20	021年	F E	本の	薬局	2638	3店舗	から	の超	材料、	処	5箋村	女数、	施設情報
450 4 400 - 400 Month (work) which was a second to the second of the sec							llu		Hu		Hii			Ш
	Jan 2019 Jan 2019 Jan 2021 Jan 2021	Jen 2019 Jen 2020 Jen 2020 Jen 2020	Jan 2019 Jan 2019 Jan 2021 Jan 2021	Jan 2019 Jan 2019 Jan 2021 Jan 2021	Jan 2019 Jan 2019 Jan 2021 Jan 2021	Jen 2019 Jen 2019 Jen 2021	Jen 2019 Jen 2019 Jen 2021	[m 2009] [m 2009] [m 2009]	Jen 2019 Jen 2019 Jen 2021 Jen 2021	Jan 2019 Jan 2019 Jan 2021 Jan 2021	Jan 2019 Jan 2021 Jan 2021	Jan 2009 Jan 2009 Jan 2001	Jen 2019 Jen 2019 Jen 2021	Jes 2019 Jes 2019 Jes 2021 Jes 2021
	General hospital	Interrist hospital	Surgeon Hospital	Other hospital	Internal medicine	Pediatrics	Psychiatry	Surgery	Orthopedic	Obstetrics and Commodomy	Ophibal- mology	Otorhinolar	Derma- tology	Other



23 24













最低押さえておきたい経口抗菌薬 Top 7

① アモキシシリン
② アモキシシリン・クラブラン酸
③ セファレキシン
④ ミノサイクリン / ドキシサイクリン
⑤ ST合剤
⑥ アジスロマイシン
⑦ レボフロキサシン
https://www.igaku-shoin.co.jp/paperDetail.do?id=PA03318_01

Agenda

・薬剤耐性

・Common な感染症

・AWaRe分類

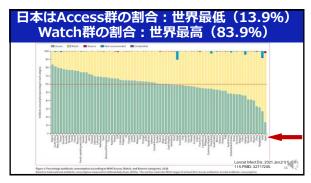
32

31



33 34





35 36

