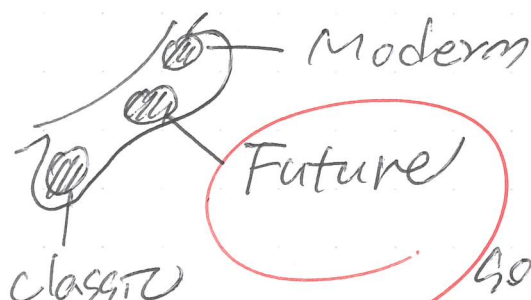


KINGCA 2022 9月1日 水原



song Curr Treat Options
Gastroenterol 2018
20361856

Helper Study (Korea NCC)
Hp ⊕ < Hp eradication
placebo
Hp ⊖ since 2014

GISTAR Study (Latvia)

Mean sojourn time 2.37 year

□ Screening program c sedation
GIE 2020:92(3):
591-602

K-RAS: driver
Ras mutation < 10%
Ras activation 40%
Wnt activation

辻村教授 (理州大)

$D_2 = D_3$ (NEM 200%, Japan)
($D_2 + PAND$)

D_2 is mandatory and enough.

ADDITIONAL trial
IS ongoing

: D1+ VS D2

- spleen preserving #10 dissection

(SHINY maneuver
Huang maneuver)

- Sentinel node surgery, JCO 2022:40: 2042
better QOL
waiting for 5 Year Survival

- Image-guided surgery with ICG
Improve the number of LND

이승환과 교수

Surgery IS Science

GIST

2022.9.2. KINCA 水原 convention center

III Uchiyama: Hp 이 의하여 誘導된
Aberrant DNA methylation이
癌을 일으킨다
Hp 除菌 後 { methylation high } cancer
 { methylation low } no cancer
Single marker gene methylation 이 胃의
전체적인 methylation burden을 反映한다.

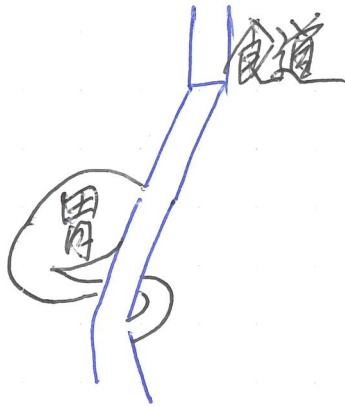
① Hp gastritis
② Autoimmune gastritis - methylation이 發生하지만
③ Nodular gastritis Hp gastritis 보다는 輕微하다.
原因: IL-1 β and NO의 均衡

CDH1을 包含한 extensive methylation이 發生
(e-cadherin)
nodular gastritis는 前庭部に
限지만 methylation은 胃體部
에서 더 顯著하다.

II 김주원

II 김대영 2022 유럽 guideline에서 Subtotal gastrectomy
後 Hp 除菌을 mandatory로 추천
Ortigao. But metachronous lesion 5年 發生率이
Endoscopy 2022.54:892-91 ER 後에 9.5%, STG 後에 0.17% 뿐임

除菌治療의 效果는 手術前이나 後가 같다.
그러나 김대영 教授는 手術前을 推薦



(質問)

with DTR
proximal gastrectomy
後 除菌治療는
어떻게 해야 할까?
藥이 상부부분 내려갈 것 같은.

★ 手術前에 除菌하는 것이
좋았다.

또 이치로

Subtotal gastrectomy 後 Helicobacter가
40% 이하로 떨어진다.

bile 이 가장 중요한 factor 일 것 같다.

intestinal metaplasia 가 Helicobacter가
살기 어려운 環境을 만드는 것으로 藥聯

microbiome in gastric carcinogenesis 이영찬

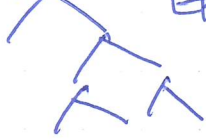
- tissue 및 juice 가 보라유동 (microbiome transplatation)
- host specific microbiome transplatation (+)
- Hp ~~후~~ 除菌治療 후 eradication 후기 보라는
sub virulent level 을 減少된다.

EBV and gastric cancer - Charles Rablorn

胃癌

Molecular carcinogenesis (NCI, USA)

EBV는 첫 branching point이다.



PD-1 targeted therapy in EBV positive cancer

항암제 (항PD-1)

(high PD-L1 expression

enriched immune microenvironment

이 때문에 IC이 반응한다.

Pathogenesis of CagA+ Hp in gastric cancer

Hatakeyama (東京大)

癌發生 / CagA dependent 과정
CagA independent

double strand break

(CagA)

PAR1이 inhibition 됨

BRCA1이 activation 되지 않음.

BRCAness state가

되고 유전자 이상이 축적됨