

1 疾患概念 (Disease Concept)

I 疾患概念 (Disease Concept) (DC) (チーフ: 清水京子先生)

- DC-1 膵癌のリスクファクターは何か?
 - DC-2 家族性膵癌とはどのようなものか?
 - DC-3 Borderline resectable 膵癌とは何か?
- コラム: 日本膵臓学会の家族性膵癌レジストリー

2 診断法 (Diagnosis)

II 診断法 (Diagnosis) (D) (チーフ: 清水京子先生)

- D-1 膵癌の発見はどのようにしたらよいか?
- D-2 膵癌を疑った場合の検査法
 - D-2-1 膵癌を疑った場合、コンピューター断層撮影法 (CT)、腹部 MRI は診断に有用か?
 - D-2-2 膵癌を疑った場合、超音波内視鏡検査 (EUS) は診断に有用か?
- D-3 膵癌を診断するための次のステップ
 - D-3-1 膵癌を診断するための次のステップとして内視鏡的膵管胆管造影 (ERCP) は有用か?
 - D-3-2 膵癌を診断するための次のステップとしてポジトロン断層法 (PET) は有用か?
 - D-3-3 細胞診、組織診は膵癌の診断に有用か (遺伝子診断も含む)?
- D-4 膵癌の stage はどのように決定するか?
- D-5 膵癌の resectability はどのように決定するか?
- D-6 審査腹腔鏡は膵癌の病期診断に有用か?
- D-7 長期予後が期待できる早期の膵癌を診断するにはどうするか?

3 治療法 (Treatment)

A. RESECTABLE (R) の治療法

III 外科的治療法 (Surgery) (RS) (チーフ: 山口幸二)

- RS-1 Resectable 膵癌に対して外科的治療は意義があるか?
- RS-2 膵癌では手術例数の多い施設で外科的治療を受けるのがよいか?
- RS-3 Borderline resectable 膵癌に対して (集学的) 外科的治療の意義はあるか?
- RS-4 腹腔洗浄細胞診陽性膵癌に対して外科的治療の意義はあるか?
- RS-5 膵頭部癌に対する膵頭十二指腸切除において胃 (全胃あるいは亜全胃) を温存する意義はあるか?
- RS-6 膵癌に対する門脈合併切除は予後を改善するか?

- RS-7 膵癌に対して拡大リンパ節・神経叢郭清の意義はあるか？
- RS-8 (開腹後) 非切除膵癌に対して予防的バイパス療法は推奨されるか？
- RS-9 膵癌に対して腹腔鏡下手術の意義はあるか？
- RS-10 膵癌切除後の経過観察はどのようにするか (CA19-9 の有用性、画像診断など) ？
- RS-11 膵癌切除後に対して栄養療法は意義があるか？

IV 補助療法 (Adjuvant) (A) (チーフ: 古瀬純司先生)

- RA-1 切除可能膵癌に対して術前補助療法 (①化学放射線療法, ②化学療法) は推奨されるか？
- RA-2 膵癌の術中放射線療法は推奨されるか？
- RA-3 膵癌の術後補助化学放射線療法は推奨されるか？
- RA-4 膵癌の術後補助化学療法は推奨されるか？

B. Locally advanced (LA) の治療法

- LA-1 局所進行切除不能膵癌に対して推奨される一次治療は何か？
 - V 放射線療法 (Radiation) (LAR) チーフ: 伊藤芳紀先生)*
 - LAR-1 局所進行切除不能膵癌に対して推奨される化学放射線療法は何か？
 - LAR-2 局所進行切除不能膵癌に対して外部放射線治療では, どのような臨床標的体積を設定するのがよいか？
 - LAR-3 局所進行切除不能膵癌に対して化学放射線療法前の導入化学療法の意義はあるか？
 - LAR-4 局所進行切除不能膵癌に対して術中放射線療法の効果はあるか？
 - LAR-5 局所進行切除不能膵癌に対して放射線療法は QOL を改善するか？
- コラム: 膵癌に対する粒子線治療 (重粒子線治療、陽子線治療)

VI 化学療法 (Chemotherapy) (LAC) (チーフ: 奥坂拓志先生)

- LAC-1 局所進行切除不能膵癌に対して推奨される一次化学療法は何か？
- LAC-2 局所進行切除不能膵癌に対して推奨される二次化学療法は推奨されるか？
- LAC-3 (MC-3) 切除不能膵癌に対して推奨される化学療法の投与期間はどれくらいか？
- LAC-4 (MC-4) 切除不能膵癌に対して免疫療法は有効か？

C. METASTATIC (M) の治療法

- M-1 遠隔転移を有する膵癌に対して推奨される一次治療は何か？
- VI 化学療法 (Chemotherapy) (MC) (チーフ: 奥坂拓志先生)*
- MC-1 遠隔転移を有する膵癌に対して推奨される一次化学療法は何か？
- MC-2 遠隔転移を有する膵癌に対して二次化学療法は推奨されるか？
- MC-3 (LAC-3) 切除不能膵癌に対して推奨される化学療法の投与期間はどれくらいか？
- MC-4 (LAC-4) 切除不能膵癌に対して免疫療法は有効か？

V 放射線療法 (Radiation) (MR) (チーフ: 伊藤芳紀先生)

MR-1 膵癌骨転移に対して放射線療法は有用か？

4 支持療法

VII スtent療法 (Stent) (ST) (チーフ：花田敬士先生)

ST-1 閉塞性黄疸を伴う切除不能例に対して胆道ドレナージは推奨されるか？

ST-2 切除不能膵癌に対して胆道ドレナージのアプローチルートは経皮的と内視鏡的のどちらがよいか？

ST-3-1 膵癌による閉塞性黄疸のうち術前症例に対してstentの種類は何が推奨されるか？

ST-3-2 膵癌による閉塞性黄疸のうち切除不能症例に対してstentの種類は何が推奨されるか？

ST-4 消化管閉塞をきたした切除不能膵癌に対して外科的胃空腸吻合と消化管stentのどちらが推奨されるか？

VIII 緩和療法 (Palliative Medicine) (PM) (チーフ：奥坂先生)

PM-1 膵癌患者・家族の精神心理的苦痛への効果的な対応方法は何か？

PM-2 膵癌による上腹部痛、背部痛に対する有効な治療は何か？

PM-3 切除不能進行膵癌患者の倦怠感に有効な対処方法はあるか？

PM-4 膵癌の化学療法を行う際の支持療法はどのように行うべきか？

PM-5 切除不能進行切除膵癌患者の栄養にはどのように対応するか？

PM-6 膵癌患者の社会的・経済的な問題に対する効果的な支援方法はあるか？

コラム：臨床試験の必要性

コラム：PanCAN JAPAN の試み