

TRAITEMENTS SYSTÉMIQUES DANS LE CANCER DE LA VESSIE

PRÉSENTÉ PAR DRE MARIE-CLAUDE FOLEY
HÉMATO-ONCOLOGUE, HÔPITAL DE RIMOUSKI

JOURNÉE SCIENTIFIQUE EN ONCOLOGIE
23 OCTOBRE 2020

Journée scientifique on oncologie 2020

ANCUN CONFLIT D'INTÉRÊT

Journée scientifique on oncologie 2020

OBJECTIFS

- Se familiariser avec la chimiothérapie néoadjuvante et adjuvante chez les patients atteints d'un cancer de la vessie opérable.
- Connaître les traitements systémiques offerts lorsqu'une approche par trimodalité est suggérée.
** Trimodalité: RTU-TV suivi de chimio/radiotx
- Définir le rôle de la chimiothérapie palliative dans le cancer de la vessie métastatique.

Journée scientifique on oncologie 2020

DÉFINITIONS ET RÔLES DE LA CHIMIOTHÉRAPIE

- **Chimio néoadjuvante**
 - Traitement donné avant la chirurgie.
 - A pour but de faire diminuer la charge tumorale et ainsi favoriser le geste chirurgical.
 - Permet un contrôle de la maladie systémique pré-opératoire et une diminution du risque de rechute globale.
- **Chimio adjuvante**
 - Traitement donné après la chirurgie.
 - Diminuer le risque de rechute chez les patients à haut risque.

Journée scientifique on oncologie 2020

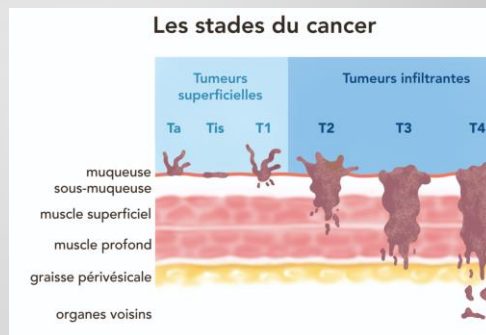
DÉFINITIONS ET RÔLES DE LA CHIMIOTHÉRAPIE

- **Chimio concomitante (approche par trimodalité)**
 - Traitement donnée en même temps qu'une radiothérapie.
 - Agit comme radiosensibilisateur.
- **Chimio palliative**
 - Visée non curative
 - A pour but de contrôler la maladie métastatique ou non amenable à un traitement curatif.

Journée scientifique on oncologie 2020

CHIMIO NÉOADJUVANTE OU ADJUVANTE... À QUI DOIT-ON L'OFFRIR ?

- **Critères de traitements**
 - Cancer atteignant la couche musculaire de la vessie.
 - Cancer avec atteinte ganglionnaire régionale



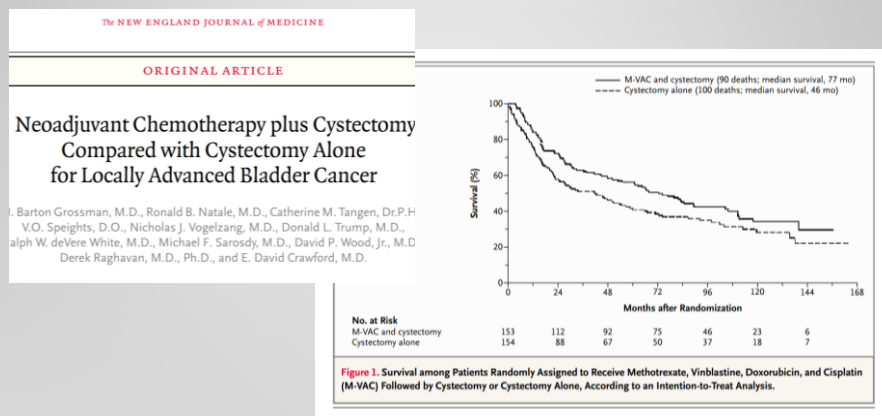
Journée scientifique on oncologie 2020

CHIMIO NÉOADJUVANTE OU ADJUVANTE?

- La chimio néoadjuvante est démontrée plus efficace et améliore la survie globale.
- La chimio adjuvante n'a pas démontré clairement de bénéfice de survie.
- Cependant, les patients à haut risque n'ayant pas reçu de chimio néoadjuvante, se voit tout de même offrir un traitement adjuvant.

Journée scientifique on oncologie 2020

Survie 77 mois (chimio néoadj. + chirurgie)
versus 46 mois (chirurgie seule)



Journée scientifique on oncologie 2020

CHIMIO: PROTOCOLES NÉOADJUVANTS ET ADJUVANTS

- **MVAC** dose-dense (MTX, vinblastine, doxorubicine, cisplatine) x 3-4 cycles
- **Cisplatine-gemcitabine** x 4-6 cycles

** Si contre-indication au cisplatine, la substitution avec carboplatine n'est habituellement pas recommandée.

Journée scientifique on oncologie 2020

PROTOCOLE MVAC DOSE-DENSE

2.2. Schéma d'administration¹

Ordre	Médicament	Dose	Description
Se référer au bas du tableau*	Méthotrexate	30 mg/m ² Jour 1	› IV tubulure en 1 à 2 minutes.
	Vinblastine	3 mg/m ² Jour 2	› IV dans 50 ml de NaCl 0.9% en 5 à 10 minutes**.
	Doxorubicine	30 mg/m ² Jour 2	› IV tubulure en 5 à 10 minutes**.
	Cisplatine	70 mg/m ² Jour 2	› IV soluté ; dans 1 litre de NaCl 0.9% à une vitesse maximale de 1 mg/min*** .
	Filgrastim (G-CSF)	5 mcg/kg	› SC une fois par jour du jour 4 au jour 10 (7 jours consécutifs).

Répéter le cycle aux 14 jours



Journée scientifique on oncologie 2020

PROTOCOLE CISPLATIN-GEMCITABINE

Cisplatine + gemcitabine		
Cisplatine	70 mg/m ²	J1
Gemcitabine	1000 mg/m ²	J1, J8
<i>Cycle de 21 jours, 4 cycles</i>		



Journée scientifique on oncologie 2020

CHIMIO CONCOMITANTE (APPROCHE PAR TRIMODALITÉ)

À qui s'adresse-t-elle?

- Patient avec une maladie localisée dont une chirurgie n'est pas envisagée en première intention.

Raisons évoquées:

- Refus du patient de procéder à un acte chirurgical
- Patient avec comorbidités
- Désir de préservation de la vessie

Journée scientifique on oncologie 2020

CHIMIO CONCOMITANTE

- Agit comme radiosensibilisateur.
- Augmente donc l'efficacité des traitements de radiothérapie.

- Protocoles utilisés
 - **Cisplatine seul**
 - **5-FU et Mitomycine**
 - **Cisplatine-Gemzar**
 - Cisplatine- 5FU
 - Cisplatine- Taxol

Journée scientifique on oncologie 2020

PROTOCOLE 5-FU ET MITOMYCINE

5-FU + mytomycine + radiothérapie		
RT	55 Gy / 20 fractions ou 64 Gy / 32 fractions	sur 4 semaines sur 6,5 semaines
5-fluorouracil	500 mg/m ² CIVI x 24h	pendant les fractions 1-5 et 16-20 (10 jours total)
Mitomycine C	12 mg/m ² IV	J1



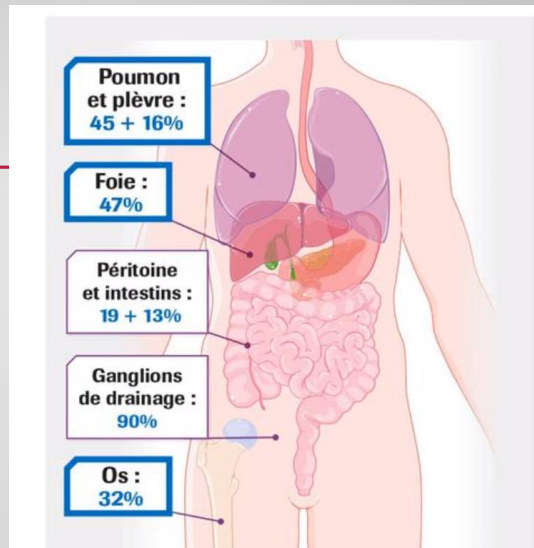
Journée scientifique on oncologie 2020

CHIMIO PALLIATIVE (À VISÉE NON CURATIVE)

- 25% des patients avec un cancer de la vessie ont des métastases au diagnostic ou vont en développer plus tard.
- Survie moyenne avec la chimio palliative est de 15 mois.
- Survie à 5 ans (patients métastatiques): 5%-10% des patients
- Facteurs de mauvais pronostic: ECOG ≥ 2 , métastases non-ganglionnaires, comorbidités

Journée scientifique on oncologie 2020

SITES MÉTASTATIQUES LES PLUS FRÉQUENTS



Journée scientifique on oncologie 2020

CHIMIO PALLIATIVE (À VISÉE NON CURATIVE)

- Principaux agents:
 - Cisplatine/carboplatine et gemzar
 - MVAC dose-dense
 - Immunothérapie (pembrolizumab, atezolizumab, avelumab)
- Autres agents:
 - Taxol, Taxotère
 - Ifosfamide
- Nouveaux agents:
 - Erdafinib (anti-FGFR)

Journée scientifique on oncologie 2020

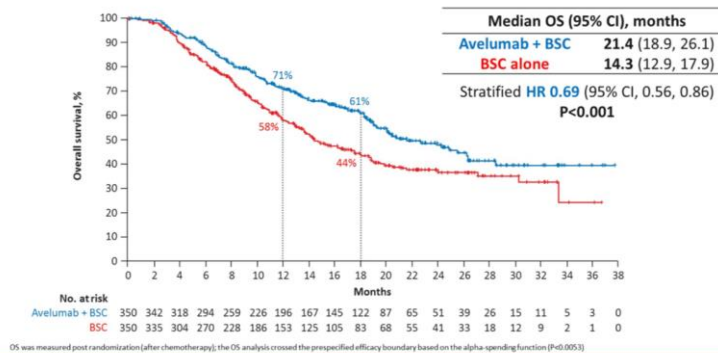
[Journal of Clinical Oncology](#) > [List of Issues](#) > [Volume 38, Issue 18, suppl.](#)

GENITOURINARY CANCER—KIDNEY AND BLADDER

Maintenance avelumab + best supportive care (BSC) versus BSC alone after platinum-based first-line (1L) chemotherapy in advanced urothelial carcinoma (UC): JAVELIN Bladder 100 phase III interim analysis.

IMMUNOTHÉRAPIE D'ENTRETIEN POST-PLATINE

OS in the overall population



PRESENTED AT: 2020 ASCO ANNUAL MEETINGS

#ASCO20

PRESENTED BY: Thomas Powles, MD

Journée scientifique on oncologie 2020

EFFETS SECONDAIRES

Effets secondaires en général

- Fatigue
- Cytopénies
- Dysgueusie, mucosite
- Nausées, vomissements
- Constipation, diarrhées
- Alopécie
- Débalancements électrolytiques

Journée scientifique on oncologie 2020

EFFETS SECONDAIRES

Effets secondaires spécifiques à une molécule

- Perte auditive (cisplatine)
- Cardiotoxicité (doxorubicine)
- Toxicité rénale (cisplatine)
- Neuropathie (cisplatine, MTX, vinblastine)
- Syndrome hémolytique urémique (Mitomycine)
- Réactions auto-immunes (pembrolizumab)

Journée scientifique on oncologie 2020

QUESTIONS?

Journée scientifique on oncologie 2020