

## Indications du traitement chirurgical curateur du cancer de la vésicule biliaire au CHU d'Annaba : Résultats et Analyses

مؤشرات العلاج الجراحي لسرطان المرارة في مستشفى جامعة عنابة: النتائج والتحليل

## Indications for curative surgical treatment of gallbladder cancer at the University Hospital of Annaba: Results and Analysis

HARBI Farouk<sup>(1)</sup>

(1) *Service de Chirurgie Générale, Hôpital Ibn Rochd, CHU Annaba. Faculté de Médecine, Université BADJI Mokhtar Annaba 23000. Algérie*

### RESUME

L'incidence élevée du cancer de la vésicule biliaire (CVB) en Algérie fait d'elle un pays de forte endémie. Dans la ville d'Annaba et selon le registre du cancer local (SEMEP Annaba) 2<sup>ème</sup> rapport 2003-2009, le CVB occupe la troisième place des cancers digestifs chez la femme après les cancers colorectaux et l'estomac avec une incidence de 2,3 cas /100.000 habitants.

La faisabilité du traitement curateur du CVB au CHU Annaba en précisant ses indications. C'est une étude de cas ayant concerné 27 patients présentant un cancer de la vésicule biliaire, ayant subi des résections chirurgicales curatives au niveau du service de chirurgie générale du centre hospitalo-universitaire Ibn Rochd d'Annaba en collaboration avec le service de chirurgie oncologique « A » du Centre Pierre et Marie Curie d'Alger, sur une période de 5 ans. La chirurgie radicale consistait à faire une résection hépatique de deux segments au minimum (bisegmentectomie IVb et V) et un curage ganglionnaire du premier et deuxième relais systématiquement.

Nous avons eu à traiter 20 femmes et 7 hommes avec un sex-ratio (H/F) de 0.35. L'âge moyen de nos patients est de 62 ans. 19 de nos patients avaient un cancer découvert sur compte rendu anatomopathologique de pièce de cholécystectomie contre 8 patients chez lesquels le cancer a été découvert sur bilan clinique et morphologique. Tous nos patients ont bénéficié d'une chirurgie radicale R0. La morbidité globale était 09 cas, et la mortalité postopératoire d'un seul cas. La survie globale à 12 mois était de 77,6% des cas. 86,4% de nos patients vivants à 12 mois, sont sans récurrence.

Le traitement chirurgical reste la seule arme thérapeutique efficace contre le CVB. Néanmoins elle nécessite l'acquisition de techniques chirurgicales pointues et la maîtrise de la chirurgie hépatique, elle doit également obéir à des règles carcinologiques rigoureuses, seules garantes de l'amélioration de la survie de ce cancer.

### Mots clés :

*Cancer, vésicule biliaire, circonstances de découverte, adénocarcinome, cholécystectomie radicale, curage ganglionnaire*

### Président :

Pr. GRABA Abdelaziz

### Encadreur :

Pr. CHIHAOUI Hacène

### Membres de Jury

Pr. GRIENE Brahim

Pr. ATAILIA Saci

Pr. LANKAR Abdelaziz

Pr. BOUALGUA Omar

### Date de soutenance :

15/01/2015

### Correspondance :

Dr HARBI Farouk

### E-mail :

[harbifarouk@hotmail.com](mailto:harbifarouk@hotmail.com)

### ملخص

ان ارتفاع حالات سرطان المرارة (CVB) في الجزائر جعل منها من البلدان الاكثر وباء. في مدينة عنابة وفقا لسجل السرطان المحلي (SEMEP عنابة) تقرير 2003-2009 ، وفان CVB هو سرطان الجهاز الهضمي الثالث عند النساء بعد سرطان القولون والمستقيم والمعدة مع نسبة حدوث 2.3 /100.000 نسمة. تقييم جدوى العلاج CVB في مستشفى جامعة عنابة و تنفيذ دلالاته العلاجية.

هو عبارة عن دراسة حالات شملت 27 مريضا يعانون من سرطان المرارة، الذين خضعوا لعملية استئصال جراحية في مصلحة الجراحة العامة في المركز الاستشفائي الجامعي ابن رشد عنابة بالتعاون مع مصلحة الأورام الجراحية "A" مركز بيار وماري كوري الجزائر العاصمة، على مدى 5 سنوات. وكانت العمليات الجراحية جذرية لاستئصال جزأين من الكبد كحد أدنى ممكن (bisegmentectomie IVb et V) مع التنظيف الليمفاوي كإجراء أولي واثانوي بشكل منهجي.

قمتا بعلاج 20 امرأة و 7 رجال مع نسبة الجنس 0.35. متوسط عمر المرضى هو 62 سنة. 19 من مرضانا كان السرطان المكتشف في مصلحة علم الأمراض التشريحي بعد تقرير وصفي لقطعة من استئصال المرارة مقابل 8 مرضى تم اكتشاف السرطان لديهم على التقييم السريري والمعلينة الطبية. خضع جميع المرضى لجراحة جذرية R0. كان الاعتلال الكلي 09 حالات، والوفيات بعد الجراحة من حالة واحدة. كان البقاء على قيد الحياة بعد 12 شهرا 77.6% من الحالات. 86.4% من مرضانا بقي على قيد الحياة بعد 12 شهرا بدون أي تكرار. العلاج الجراحي هو السلاح العلاجي الوحيد الفعال ضد CVB. ومع ذلك فإنه يتطلب الحصول على التقنيات الجراحية



المتطورة والتمكن من جراحة الكبد، يجب أن نحتكم أيضا إلى قواعد علم الأورام الصارمة الضامنة لتحسين البقاء على قيد الحياة من السرطان .  
**كلمات البحث:** السرطان، المرارة، الظروف الاكتشاف، غدية، استئصال المرارة الجذري، التنظيف الليمفاوي

#### ABSTRACT

The high incidence of gallbladder cancer (CVB) in Algeria has made it a highly endemic country. In the city of Annaba and according to the local register of cancer (SEMEP Annaba) 2nd report from 2003 to 2009, the CVB is the third digestive cancers in women after colorectal and stomach cancer with an incidence of 2.3 /100.000 .

The feasibility of curative therapy of CVB at Annaba University Hospital, stating its indications.

It is a case study which included 27 patients with cancer of the gallbladder, who underwent curative surgical resections at the General Surgery Service of the University Hospital Centre Ibn Rushd Annaba in collaboration with the surgical oncology service " A "Centre Pierre and Marie Curie Algiers, over a period of 5 years. Radical surgery was to liver resection of two segments to a minimum (bisegmentectomy IVb and V) and a lymphadenectomy as the first and second relay systematically.

We had to treat 20 women and 7 men with a sex ratio (M / F) of 0.35. The average age of our patients is 62 years. 19 of our patients had cancer discovered on pathology report piece of cholecystectomy against 8 patients in whom cancer was discovered on clinical and morphological assessment. All patients underwent radical surgery R0. Overall morbidity was 09 cases, and postoperative mortality of a single case. Overall survival at 12 months was 77.6% of cases. 86.4% of our patients alive at 12 months were no recurrence.

Surgical treatment is the only effective therapeutic weapon against the CVB. However it requires the acquisition of sophisticated surgical techniques and mastery of liver surgery, it must also adhere to strict rules oncological, only guarantors of the improved survival of this cancer.

#### Keywords :

cancer, gall bladder, discovery circumstances, adenocarcinoma, radical cholecystectomy, lymphadenectomy



Photographie solonnelle du jury de Thèse

De droite à Gauche :

*Pr. GRABA Abdelaziz, Dr HARBI Farouk, Pr. ATAILIA Saci, Pr. BOUALGUA Omar, Pr. LANKAR Abdelaziz, Pr. GRIENE Brahim, Pr CHIHAOUI Hacène*