



Camelia DIACONU✉

International Secretary General of the Balkan Medical Union
President of the Romanian National Section

Secrétaire Général International de l'Union Médicale Balkanique
Présidente de la Section Nationale Roumaine

EDITORIAL

<https://doi.org/10.31688/ABMU.2018.53.3.313>

FOCUSING ON MALIGNANT TUMORS: SEPTEMBER ISSUE @ A GLANCE

The September issue of the journal “*Archives of the Balkan Medical Union*” is ready and has lots of interesting subjects for its readers.

Diffuse large B-cell lymphoma is a common form of non-Hodgkin's malignant lymphomas, occurring at all ages. Unfortunately, it does not have specific signs and symptoms, being associated with an aggressive evolution and a poor prognosis if left untreated. The study of Birceanu Corobea et al (Bucharest, Romania), “The clinical importance of PD-L1 and PD-1 expression in diffuse large B cell lymphoma”, investigated the role of PD-1 (programmed cell death-1) and PD-L1 (programmed death-ligand 1) in diffuse large B cell lymphoma. Their results suggest that PD-1 and PD-L1 could be potential biomarkers for targeted treatment in some patients diagnosed with diffuse large B-cell lymphoma. Malignant lymphomas of the head and neck may raise therapeutic difficulties. In their minireview “Therapeutic methods used in the treatment of malignant lymphomas of the head and neck”, Tusaliu et colleagues, from the University of Medicine and Pharmacy “Carol Davila”, Bucharest, Romania, evaluated the therapeutic methods used in malignant lymphoma, such as conventional chemotherapy, radiotherapy, surgical treatment, salvage treatment, interferon treatment, monoclonal antibody treatment, medullar transplantation, and peptide treatment.

LES TUMEURS MALIGNES: LE NUMERO DE SEPTEMBRE EN UN CLIN D' OEIL

Le numéro de septembre de la revue “*Archives de l'Union Médicale Balkanique*” est prêt et propose de nombreux sujets intéressants à ses lecteurs.

Le lymphome diffus à grandes cellules B est une forme fréquente de lymphomes malins non Hodgkiniens, qui survient à tous les âges. Malheureusement, il ne présente pas de signes et de symptômes spécifiques, il est associé à une évolution agressive et à un mauvais pronostic s'il n'est pas traité. L'étude de Birceanu Corobea et al (Bucarest, Roumanie), “L'importance clinique de l'expression de PD-L1 et PD-1 dans le lymphome diffus à grandes cellules B”, a étudié le rôle de PD-1 et de la PD-L1 dans le lymphome diffus à grandes cellules B. Leurs résultats suggèrent que PD-1 et PD-L1 pourraient être des biomarqueurs potentiels pour un traitement ciblé chez certains patients chez lesquels on a diagnostiqué un lymphome diffus à grandes cellules B. Les lymphomes malins de la tête et du cou peuvent poser des problèmes thérapeutiques. Dans leur revue “Méthodes thérapeutiques utilisées dans le traitement des lymphomes malins de la tête et du cou”, Tusaliu et ses collègues de l'Université de Médecine et Pharmacie “Carol Davila”, Bucarest, Roumanie, ont évalué les méthodes thérapeutiques utilisées dans les lymphomes malins, comme la chimiothérapie conventionnelle, la radiothérapie, le traitement chirurgical, le traitement de sauvetage, le traitement par interféron, le traitement par anticorps

The most common treatment in malignant lymphomas remains conventional chemotherapy.

Another aggressive form of cancer is high-grade serous carcinoma of the ovary. In their article "Clinical-morphological aspects and new immunohistochemistry characteristics of ovarian high-grade serous carcinoma", Popa et al, from the University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest, Romania, searched the morphological and new immunohistochemistry characteristics of this malignancy, concluding that high-grade serous ovarian carcinomas present with extraovarian extension and are characterized by high mitotic index, rare presence of psammoma bodies, androgen receptor expression <10%, novel marker CD44 positive in 50% of the cases and curious positivity in corpus luteum cells. In their study "Male sex and tumor diameter are independent risk factors for relapse or persistent disease in differentiated thyroid cancer", Yikilmaz et al, from the Baskent University School of Medicine, Ankara, Turkey, analyzed 393 patients with differentiated thyroid cancer hospitalized during 11 years period. These authors tried to evaluate the relationship between some histopathological and morphological findings with thyroid cancer relapse or persistent disease. They demonstrated that tumor diameter and male sex were the only parameters influencing relapse or persistent disease.

Renal sarcomas are very rare malignant tumors, the most common type being the leiomyosarcoma. Iorga et al, from the University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila", Bucharest, Romania, analyzed the clinical presentation, diagnosis, treatment and prognostic features of primary renal sarcomas, by a thorough review of the literature, using the PubMed database. They concluded that the presence of an abdominal mass is the most frequent clinical sign and the most important positive prognostic factor is complete surgical removal, with negative margins, together with tumor grade and size.

The article "Ultrasonographic indices of skin changes in children with Helicobacter pylori-associated gastro-duodenitis combined with food allergy", Sorokman and colleagues from the Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Ukraine, have determined the ultrasound parameters of skin changes in 168 children with Helicobacter pylori-associated chronic gastro-duodenitis combined with food allergy. The particularities of the ultrasound structure of the skin in these children were an increased thickness of all its layers, the presence of a hypoechoic strip in the superficial layer of the dermis and an increased intradermal and subcutaneous arterial and venous blood flow.

monoclonaux, la transplantation médullaire et le traitement peptidique. Le traitement le plus commun dans les lymphomes malins reste la chimiothérapie conventionnelle.

Une autre forme agressive de cancer est le carcinome séreux de haut niveau de l'ovaire. Dans leur article "Aspects clinico-morphologiques et nouvelles caractéristiques immunohistochimiques du carcinome séreux ovarien de haut grade", Popa et al, de l'Université de Médecine et de Pharmacie "Carol Davila", Bucarest, Roumanie, ont recherché les caractéristiques morphologiques et immunohistochimiques de malignité, concluant que les carcinomes ovariens séreux de haut grade, avec extension extra ovarienne, se caractérisent par un index mitotique élevé, une présence rare de corps psammomateux, une expression des récepteurs androgènes <10%, un nouveau marqueur positif CD44 dans 50% des cellules de luteum.

Dans leur étude "Le sexe masculin et le diamètre de la tumeur sont des facteurs de risque indépendants de rechute ou de maladie persistante dans le cancer différencié de la thyroïde", Yikilmaz et ses collègues de la Faculté de Médecine de l'Université de Baskent à Ankara, en Turquie, ont analysé 393 patients présentant un cancer thyroïdien différencié. Ces auteurs ont tenté d'évaluer la relation entre certaines observations histopathologiques et morphologiques avec une rechute du cancer de la thyroïde ou une maladie persistante. Ils ont démontré que le diamètre de la tumeur et le sexe masculin étaient les seuls paramètres influençant la rechute ou la maladie persistante.

Les sarcomes rénaux sont des tumeurs malignes très rares, le type le plus commun étant le léiomyosarcome. Iorga et al, de l'Université de Médecine et de Pharmacie "Carol Davila", Bucarest, Roumanie, ont analysé la présentation clinique, le diagnostic, le traitement et les caractéristiques pronostiques des sarcomes rénaux primaires en analysant la littérature à l'aide de la base de données PubMed. Ils ont conclu que la présence d'une masse abdominale était le signe clinique le plus fréquent et que le facteur pronostique positif le plus important était l'ablation chirurgicale complète, avec des marges négatives, ainsi que le grade et la taille de la tumeur.

L'article "Indices ultrasonographiques des modifications cutanées chez les enfants atteints de gastro-duodénite avec Helicobacter pylori associée à une allergie alimentaire", Sorokman et ses collègues de l'Université Médicale de Bucovine, à Tchernivtsi, en Ukraine, ont déterminé les paramètres échographiques des modifications cutanées chez 168 enfants atteints de gastro-duodénite chronique avec H. pylori associée à une allergie alimentaire. Les particularités de la structure échographique de la peau chez ces

Betova et al (Medical University – Pleven, Bulgaria) presented a case of primary intestinal amyloidosis in a 61-year-old woman, in the article “Primary amyloidosis with initial gastrointestinal manifestation“. The patient presented with recurrent hematochezia and the endoscopic detection of multiple colonic polypoid lesions raised the suspicion of the disease, that was confirmed by biopsy.

In their Letter to Editor, Tsoucalas and colleagues (Democritus University of Thrace, Alexandroupolis, Greece) present the perception of an anatomist by the English painter Joseph Wright: the anatomist was depicted as a philosopher, scholar, surgeon, naturalist, and solitary.

The editors hope that the readers of this issue of the “Archives of the Balkan Medical Union“ will find it of interest to them.

enfants étaient une épaisseur accrue de toutes ses couches, la présence d’une bande hypoéchogène dans la couche superficielle du derme et une augmentation du flux sanguin artériel et veineux intra-cutané et sous-cutané.

Betova et al (Université Médicale de Pleven, Bulgarie) ont présenté un cas d’amyloïdose intestinale primitive chez une femme de 61 ans, dans l’article “Amylose primaire avec manifestation gastro-intestinale initiale“. La patiente présentait une hématochezia récidivante et la détection endoscopique de multiples lésions polypoïdes du côlon augmentait la suspicion de la maladie, confirmée par biopsie.

Dans leur Lettre à l’Editeur, Tsoucalas et ses collègues (Université Démocrite de Thrace, Alexandroupolis, Grèce) présentent la perception d’un anatomiste par le peintre anglais Joseph Wright: l’anatomiste était représenté comme un philosophe, un érudit, un chirurgien, un naturaliste et solitaire.

Les éditeurs espèrent que les lecteurs de ce numéro des “Archives de l’Union Médicale Balkanique“ le trouveront intéressant.