

## **Fizjologiczne i patologiczne zmiany zachodzące w zębach i przyzębiu związane z wiekiem**

### ***Physiological and pathological changes in the teeth and periodontal tissues related to age***

**Katarzyna Barczak, Mirona Palczewska-Komsa, Jadwiga Buczkowska-Radlińska**

Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej i Endodoncji, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

#### **Streszczenie**

Badanie jamy ustnej pacjentów starszych powinno stanowić istotne uzupełnienie klinicznego badania przedmiotowego. Obecność w jamie ustnej zębów ze zmianami próchnicowymi prowadzi do utraty zębów, a w cięższych przypadkach może być przyczyną choroby odogniskowej. Celem pracy było przybliżenie zmian fizjologicznych i patologicznych zachodzących wraz z wiekiem w jamie ustnej na podstawie piśmiennictwa. Zmiany fizjologiczne dotyczące uzębienia osób starszych mają przede wszystkim charakter atroficzny. W zakresie uzębienia najczęstszymi patologiami jest próchnica okrężna lub przyszyjkowa oraz ubytki niepróchnicowego pochodzenia o typie abrazyj mechanicznej - starcia. Poznanie zmian, jakie zachodzą w narządzie żucia w miarę starzenia się ustroju, jest niezbędne zarówno dla lekarza stomatologa, ale również innych profesjonalistów z dziedziny ochrony zdrowia specjalizujących się w geriatrici. Ma to znaczenie dla podjęcia właściwych decyzji dotyczących działalności zarówno profilaktycznej, jak i leczniczej. *Geriatrics 2016; 10: 98-104.*

*Słowa kluczowe: pacjenci starsi, zdrowie jamy ustnej, budowa zębów, próchnica korzenia, próchnica okrężna, choroby przyzębia*

#### **Abstract**

Oral examination of elderly patients should be an important complement to the clinical examination. The presence of the teeth in the mouth of the lesions leads to loss of teeth, and in severe cases may cause the focal disease. The aim of the study was to present the physiological and pathological changes in the oral cavity of elderly patients based on scientific literature. Generally, the physiological changes on the teeth of older people are atrophic processes. The most common pathologies are: cervical caries circularis, caries of cementum and non-carious lesions of the mechanical abrasion type. Understanding the changes in masticatory organ of elderly people, it is necessary for both the dentist and the and other medical practitioners (especially geriatricians). This is important to take appropriate decisions concerning of preventive and therapeutic activities. *Geriatrics 2016; 10: 98-104.*

*Keywords: elderly patients, dental health, structure a teeth, caries of cementum, caries circularis, periodontal diseases*