

MODERN MATERIAL SOLUTIONS APPLIED IN PEDIATRIC FACILITIES

Agnieszka GĘBCZYŃSKA-JANOWICZ ^{a*}, Bogusława KONARZEWSKA ^a

^a PhD Eng. Arch.; Faculty of Architecture, Gdańsk University of Technology, Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Poland

*E-mail address: *agnjanow1@pg.edu.pl*

Received: 18.11.2017; Revised: 12.12.2017; Accepted: 11.06.2018

Abstract

New tendencies in forming of the health services functional buildings' systems shaped along with the emergence of caring for patient's mental condition in medical sciences. The interior design harmonized with the medical function became an incredibly important feature. This opened up new opportunities for the architecture of health care facilities. A positive architecture's impact on the user's well-being is remarkably important in the case of medical care units for youngest patients. For children contacts with clinics and hospitals implies the stress of separation from family and home environment as well as the fear of medical procedures that cause pain. Properly shaped space allows for the reduction of negative experiences linked with staying in a medical institution. It is worth looking at the contemporary material solutions that allow for the fulfillment of the required sanitary and hygienic standards, enabling at the same time to realize bold visions of pediatric medical facilities' designers.

Streszczenie

Wraz z pojawieniem się w naukach medycznych dbałości o kondycję psychiczną pacjenta ukształtowały się nowe tendencje w formowaniu układów funkcjonalnych budynków służby zdrowia. Bardzo ważną cechą staje się aranżacja wnętrza współpracująca z funkcją medyczną. Otwiera to nowe możliwości dla architektury obiektów ochrony zdrowia. Pozytywny wpływ architektury na samopoczucie użytkownika jest bardzo istotny w przypadku medycznych jednostek zajmujących się opieką nad najmłodszymi pacjentami. Dla dzieci kontakt z przychodniami i szpitalami oznacza stres związany z separacją od rodziny i środowiska domowego oraz strach przed procedurami medycznymi, które powodują ból. Odpowiednio ukształtowana przestrzeń umożliwia redukcję negatywnych przeżyć związanych z przebywaniem w placówce leczniczej. Warto przyjrzeć się architekturze szpitali dla dzieci oraz oferowanym współcześnie rozwiązaniom materiałowym, które umożliwiają spełnienie wymaganych norm higieniczno-sanitarnych, jednocześnie pozwalają na realizację śmiałych wizji projektantów pediatrycznych placówek medycznych.

Keywords: Architecture; Material solutions; Health care facilities design; Hospital; Pediatrics.