

MANAGEMENTUL DATELOR ÎN PROCESUL DE CERCETARE MEDICALĂ

Vitalina Ojovan^{1,2,3}, doctorand; medic endocrinolog
masterand în științe economice, program management

¹Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,
Chișinău, R.Moldova

²Clinica Universitară de Asistență Medicală Primară, Chișinău

³Academia de Administrare Publică, Chișinău, R.Moldova

vitalina.ojovan@rambler.ru

DATA MANAGEMENT IN THE MEDICAL RESEARCH PROCESS

Managing very large volumes of data and information of various types, as well as conducting high-quality investigations, are cutting-edge issues nowadays. The topic addressed is interesting in that many fields such as economy, business, culture, but also the medical field, need information based on quality data. It is necessary to identify and establish data management policies within the research process carried out in medical institutions.

Gestionarea datelor de cercetare ca domeniu de studiu științific este în continuă evoluție. Managementul datelor atrage din ce în ce mai mult atenția instituțiilor științifice și cercetătorilor datorită importanței sale și perspectivelor de a impulsiona investigația științifică. Datele reprezintă materiale înregistrate, acceptate de obicei în comunitatea științifică ca fiind necesare pentru a valida rezultatele unei cercetări științifice. Managementul datelor înseamnă toate procesele necesare pentru a gestiona toate activitățile pe toata durata ciclului de cercetare. Această are drept scop o bună organizare a lucrărilor efectuate în cadrul cercetării și eficientizarea acestora.

Managementul datelor într-o cercetare medicală prezintă o serie de beneficii: eficiența și vizibilitatea cercetării, protejarea datelor, respectarea codurilor de etică și a legislației de protecție a datelor. Este important ce tipuri de date, metode și tehnici sunt folosite pentru colectarea datelor, unde vor fi datele stocate în timpul și după terminarea cercetării. Datele de cercetare trebuie să fie regășibile, accesibile, interoperabile și reutilizabile. Un management eficient va conferi datelor proiectului o valoare mai mare atât pentru cercetarea curentă, cât și pentru alte cercetări.

Elaborarea unui plan de management al datelor la începutul unei cercetări ar putea asigura o mai bună gestionare a datelor, iar acest lucru ar aduce beneficii importante procesului de cercetare. Managementul datelor în procesul de cercetare cuprinde mai multe activități și procese asociate ciclului de viață al datelor: proiectarea și crearea de date, organizarea, stocarea, securitatea, conservarea și tratarea lor corespunzătoare, astfel încât acestea să fie disponibile pentru acces, utilizare, partajare și reutilizare ori de câte ori apare necesitatea, toate ținând cont de capacitățile tehnice, considerentele etice și legale. Astfel, nevoia adaptării cercetătorilor din domeniul medical la rigorile erei digitale în vederea desfășurării unor cercetări de înaltă calitate, precum și gestionării volumului de informații științifice a devenit un imperativ.

Așadar, în momentul actual este foarte important să existe politici adecvate privind stocarea sigură a datelor de cercetare și să se asigure acces public care să nu prejudicieze autenticitatea datelor. De asemenea este necesară analiza experienței internaționale în gestionarea datelor de cercetare medicală. Organizarea periodică a meselor rotunde sau alte activități ar asigura schimbul de opinii și experiență în domeniul managementului datelor de cercetare.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА В ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАНАХ

Игорь Арсени, доктор права, конференциар (доцент), декан
Кафедра частного права,
Комратский Государственный Университет, г. Комрат, Р. Молдова
igorarseni1987@gmail.com

LEGAL REGULATION OF THE PROCEDURE OF TRANSPLANTATION OF HUMAN ORGANS AND TISSUES IN THE COUNTRIES OF EUROPE

On the basis of domestic and foreign legislation, the author considers a number of problematic issues related to the legal regulation of the procedure for transplantation of human organs and tissues.