يُعد مرض السكري من أكثر الأمراض المزمنة انتشارًا على مستوى العالم، ويُشكل عبئًا كبيرًا على أنظمة الرعاية الصحية. تُعد إعادة دخول المرضى إلى المستشفى خلال فترة قصيرة من الخروج، مؤشرًا حيويًا على جودة الرعاية الصحية المُقدمة، وتشكل تحديًا كبيرًا لأنظمة الصحة العامة نظرًا للتكاليف الاقتصادية المرتفعة والآثار السلبية على صحة المرضى. تعود أسباب إعادة الدخول إلى عوامل متعددة تشمل المضاعفات المرضية، أو ضعف الدعم والرعاية بعد الخروج من المستشفى. فإن التعرّف المبكر على المرضى الأكثر عرضة لخطر إعادة الدخول يُعد أمرًا حاسمًا لتحسين خطط الرعاية وتقليل معدلات الإعادة. تُعد البيانات الوبائية الطبية ذات أهمية بالغة، حيث توفر معلومات شاملة ومفصلة عن الحالة الصحية للمرضى، تمكّن هذه البيانات الباحثين من تحليل الأنماط والأسباب الكامنة وراء إعادة الدخول، ما يسهم في تطوير استراتيجيات وقائية مستندة إلى الأدلة. تسمح هذه النماذج بفهم العلاقات المتعددة الأبعاد بين المتغيرات السريرية والدوائية،

Summarized by © lakhasly.com