

Grzegorz Stykowski
Szymon Czapla
Paweł Babańczyk
Grupa Nightscout Polska

Warszawa 17 czerwca 2016 r.

Medtronic Poland Sp. z o. o.

Ul. Polna 11

Warszawa

List otwarty

Szanowni Państwo, Reprezentując grupę użytkowników platformy Nightscout korzystających z pompy insulinowej Minimed 640G pragniemy zwrócić się do Państwa z prośbą o ustosunkowanie się do następujących faktów.

Nasza grupa skupia w głównej mierze rodziców dzieci korzystających z systemu Minimed 640G. Jesteśmy osobami o dużej świadomości potrzeb naszych dzieci związanych z najwyższą dostępną w dzisiejszych czasach metodą terapii cukrzycy typu 1 przy wykorzystaniu osobistej pompy insulinowej. Nasze ciągłe poszukiwanie najnowszych rozwiązań oraz głęboka potrzeba zapewnienia naszym podopiecznym jak największego bezpieczeństwa oraz swobody życia doprowadziła nas do wdrożenia przełomowego rozwiązania technicznego jakim jest bezprzewodowy, zdalny odczyt glikemii z pompy 640G za pomocą innowacyjnej aplikacji połączonej z platformą Nightscout.

Rozwiązanie polega na połączeniu dedykowanego glukometru Bayer Contour Link do smartfona z systemem Android na którym zainstalowany jest uploader danych przesyłanych z sensora Enlite. Aplikacja została stworzona przez grupę specjalistów z Australii Pod kierownictwem Lennarta Goedharta. Udało mu się rozkodować dane z ciągłego monitoringu glikemii przesyłane do pompy i udostępnić je w platformie Nightscout, skąd są dostępne na urządzeniach mobilnych, tabletach, smartwatchach oraz z poziomu przeglądarki internetowej z każdego miejsca na ziemi. To rozwiązanie przyniosło przełom w codziennym funkcjonowaniu dzieci i dorosłych z pompą 640G. Odczyt glikemii dostępny w każdej chwili na bieżąco pozwala osiągnąć niedostępny wcześniej poziom kontroli sytuacji związany z ciągłym ruchem cukrów w organizmie. Jesteśmy w stanie zainterweniować w sytuacjach niebezpiecznych związanych zarówno z niedocukrzeniem jak i przecukrzeniem bez konieczności sięgania po pompę. Zdalna kontrola przebiegu krzywej cukrzycowej w czasie rzeczywistym to dla nas rodziców spokój i jeszcze lepsze wyrównanie glikemii. To po prostu najwyższa forma przejęcia kontroli nad cukrzycą jaka w połączeniu z unikalną funkcjonalnością pompy 640G jest obecnie dostępna na świecie.

Pragniemy wyrazić swoje ubolewanie, iż firma Medtronic nie jest w stanie zapewnić nam tak potężnego narzędzia jakim jest funkcjonalność Nightscout. Informacje jakie otrzymujemy od lokalnych przedstawicieli firmy są bardzo pesymistyczne. Firma nie ma w planach dostarczenia

rodzicom takiej funkcjonalności na dzień dzisiejszy. Nie prowadzone są też żadne prace w tym kierunku, aby taką funkcjonalność a tym samym najwyższą formę bezpieczeństwa w cukrzycy swoim klientom zapewnić.

Ubolewamy nad tym, iż w naszym odczuciu firma Medtronic nie zauważa takiej potrzeby jak również potęgi jaką niesie ze sobą zdalny wgląd w glikemię w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie. Powyższa sytuacja doprowadziła nas – klientów firmy Medtronic, pacjentów, opiekunów, rodziców dzieci chorych na ct1 oraz osoby poszukujące najnowszych rozwiązań terapeutycznych do stworzenia własnej aplikacji i własnego urządzenia, które taką funkcjonalność posiada.

Bardzo prosimy o ustosunkowanie się do powyższych faktów. Chcielibyśmy poznać Państwa stanowisko w powyższym temacie i ostatecznie dowiedzieć się czy i kiedy opisana przez nas potrzeba będzie przez Medtronic dostrzeżona oraz zaspokojona. Pragnę dodać, iż nasze uruchomienie funkcjonalności Nightscout na pompie 640G spowodowało większe zainteresowanie jej zakupem wśród osób chorych a przede wszystkim rodziców chorych dzieci. Dzięki naszej ciężkiej pracy jaką wykonujemy nieodpłatnie po godzinach swojej pracy zawodowej atrakcyjność pompy 640 znacząco wzrosła.

Pragniemy poinformować, iż jesteśmy gotowi do dalszego dialogu w tym ogromnie ważnym temacie. Uważamy, że osiągnięcia dzisiejszej techniki w służbie chorych na cukrzycę typu 1 korzystających z pomp firmy Medtronic powinna być wykorzystana w pełni czego na dzień dzisiejszy niestety potwierdzić nie możemy.

Z poważaniem

Grzegorz Stykowski Administrator Grupy MInimed 640G Klub Polska, Członek Polskiego Zespołu Nightscout Polska

Szymon Czapla Inżynier, programista, założyciel i twórca grupy Nightscout Polska

Paweł Babańczyk Członek międzynarodowego zespołu ds. rozwoju Uploadera na 640G, specjalista w grupie Nightscout Polska