



# e-pacjenci i ich e-potrzeby

Ewa Borek, MD, MBA  
Sopot, 15.09.2016

e-pacjenci i ich e-potrzeby



Jak e-pacjent korzysta z sieci?

62%



Nowe innowacje w ochronie zdrowia

- Internetowy tryb IT7
- Systemy telemedycyny (TLM)
- Ciągłe (przewidywanie) stanów
- Rozbudowa istniejących (dostępność) i nowych (potrzeby) usług
- Nowe modele świadczenia usług (telemedycyna)

Rekomendacje

- Wykorzystanie platformy
- Wykorzystanie platformy
- Wykorzystanie platformy
- Wykorzystanie platformy

Dziękuję za uwagę!

www.mypacjenci.org  
ewa.borek@mypacjenci.org



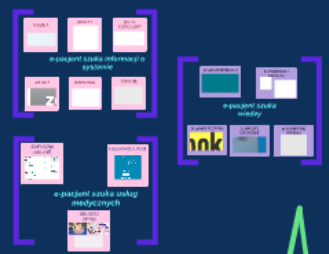
# e-pacjenci i ich e-potrzeby

**Ewa Borek, MD, MBA**  
Sopot, 15.09.2016

e-pacjenci wolą sieć niż rzeczywistość NFZ

Jak e-pacjent korzysta z sieci?

62%



**Nowe innowacje w ochronie zdrowia**

- Farmacja czy IT?
- Reverse Innovation LMIC to HIC
- Cel - prościej, skuteczniej, taniej
- happdem innowacji jest doświadczanie i potrzeba pacjentów
- Innowacyjne rozwiązania nie powstają bez udziału pacjentów

**Future?**

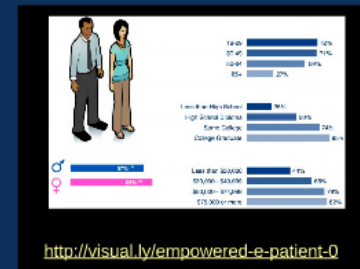
**Telemedycyna służyca na różnym**

Wzrost	ciężar ciała	ciężar ciała	ciężar ciała
170	65	65	65
175	75	75	75
180	85	85	85
185	95	95	95
190	105	105	105
195	115	115	115
200	125	125	125
205	135	135	135
210	145	145	145
215	155	155	155
220	165	165	165
225	175	175	175
230	185	185	185
235	195	195	195
240	205	205	205
245	215	215	215
250	225	225	225
255	235	235	235
260	245	245	245
265	255	255	255
270	265	265	265
275	275	275	275
280	285	285	285
285	295	295	295
290	305	305	305
295	315	315	315
300	325	325	325
305	335	335	335
310	345	345	345
315	355	355	355
320	365	365	365
325	375	375	375
330	385	385	385
335	395	395	395
340	405	405	405
345	415	415	415
350	425	425	425
355	435	435	435
360	445	445	445
365	455	455	455
370	465	465	465
375	475	475	475
380	485	485	485
385	495	495	495
390	505	505	505
395	515	515	515
400	525	525	525
405	535	535	535
410	545	545	545
415	555	555	555
420	565	565	565
425	575	575	575
430	585	585	585
435	595	595	595
440	605	605	605
445	615	615	615
450	625	625	625
455	635	635	635
460	645	645	645
465	655	655	655
470	665	665	665
475	675	675	675
480	685	685	685
485	695	695	695
490	705	705	705
495	715	715	715
500	725	725	725
505	735	735	735
510	745	745	745
515	755	755	755
520	765	765	765
525	775	775	775
530	785	785	785
535	795	795	795
540	805	805	805
545	815	815	815
550	825	825	825
555	835	835	835
560	845	845	845
565	855	855	855
570	865	865	865
575	875	875	875
580	885	885	885
585	895	895	895
590	905	905	905
595	915	915	915
600	925	925	925
605	935	935	935
610	945	945	945
615	955	955	955
620	965	965	965
625	975	975	975
630	985	985	985
635	995	995	995
640	1005	1005	1005
645	1015	1015	1015
650	1025	1025	1025
655	1035	1035	1035
660	1045	1045	1045
665	1055	1055	1055
670	1065	1065	1065
675	1075	1075	1075
680	1085	1085	1085
685	1095	1095	1095
690	1105	1105	1105
695	1115	1115	1115
700	1125	1125	1125
705	1135	1135	1135
710	1145	1145	1145
715	1155	1155	1155
720	1165	1165	1165
725	1175	1175	1175
730	1185	1185	1185
735	1195	1195	1195
740	1205	1205	1205
745	1215	1215	1215
750	1225	1225	1225
755	1235	1235	1235
760	1245	1245	1245
765	1255	1255	1255
770	1265	1265	1265
775	1275	1275	1275
780	1285	1285	1285
785	1295	1295	1295
790	1305	1305	1305
795	1315	1315	1315
800	1325	1325	1325
805	1335	1335	1335
810	1345	1345	1345
815	1355	1355	1355
820	1365	1365	1365
825	1375	1375	1375
830	1385	1385	1385
835	1395	1395	1395
840	1405	1405	1405
845	1415	1415	1415
850	1425	1425	1425
855	1435	1435	1435
860	1445	1445	1445
865	1455	1455	1455
870	1465	1465	1465
875	1475	1475	1475
880	1485	1485	1485
885	1495	1495	1495
890	1505	1505	1505
895	1515	1515	1515
900	1525	1525	1525
905	1535	1535	1535
910	1545	1545	1545
915	1555	1555	1555
920	1565	1565	1565
925	1575	1575	1575
930	1585	1585	1585
935	1595	1595	1595
940	1605	1605	1605
945	1615	1615	1615
950	1625	1625	1625
955	1635	1635	1635
960	1645	1645	1645
965	1655	1655	1655
970	1665	1665	1665
975	1675	1675	1675
980	1685	1685	1685
985	1695	1695	1695
990	1705	1705	1705
995	1715	1715	1715

# e-pacjent

Osoba korzystająca  
ze świadczeń opieki zdrowotnej  
z wykorzystaniem technologii informacyjno-  
komunikacyjnych niezależnie od tego  
czy jest chora czy zdrowa.

- educated
- engaged
- empowered
- equals
- expert
- equipped

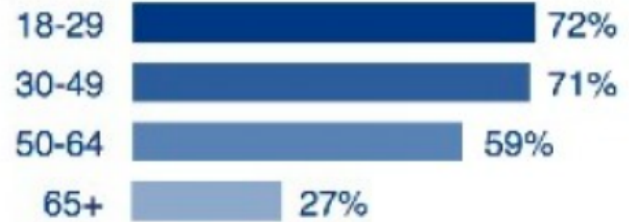




57% <sup>(2)</sup>



64% <sup>(2)</sup>



<http://visual.ly/empowered-e-patient-0>

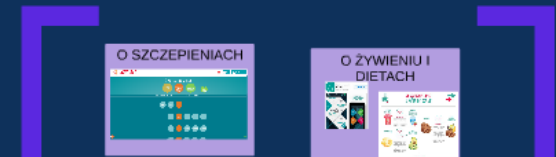
# Jak e-pacjent korzysta z sieci?

ECG

62 bpm



*e-pacjent szuka informacji o systemie*



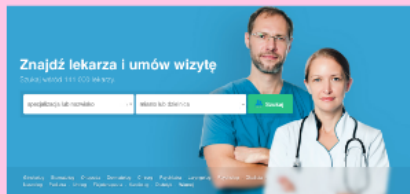
*e-pacjent szuka wiedzy*



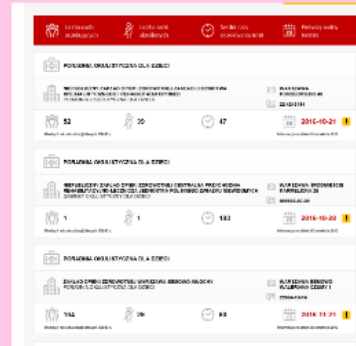
*e-pacjent szuka usług medycznych*



# GDZIE?



# KIEDY?



# GDZIE KUPIĆ LEK?



# e-pacjent szuka informacji o systemie

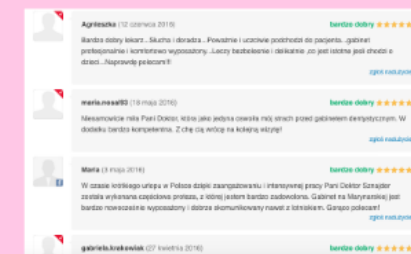
# ZA ILE?

Oferta placówki (zł) włącznie z VAT	
Operacje znieczuleniowe dojrzałym i dorosłym - VNUJ - zawa koronaryjnej choroby serca	4900 zł
Rekonstrukcja wstawki zębowej - Korona 4 kłowy zęby zewnątrzszkieletowa	600 zł
Stargi i spoinywna korozyjnej zębów	660,88 zł
Kłopoty z zębami - Wkładki z gipsu	609,76 zł
Analiza i leczenie zębów dożylnych	2200 zł

# RANKINGI



# OPINIE



# GDZIE?

## Znajdź lekarza i umów wizytę

Szukaj wśród 141 000 lekarzy.

specjalizacja lub nazwisko































miasto lub dzielnica



Szukaj

Ginekolog · Stomatolog · Ortopeda · Dermatolog · Chirurg · Psychiatra · Laryngolog · Psycholog · Okulista ·  
Neurolog · Pediatria · Urolog · Fizjoterapeuta · Kardiolog · Dietetyk · [Więcej](#)

# KIEDY?

 Liczba osób oczekujących	 Liczba osób skreślonych	 Średni czas oczekiwania (dni)	 Pierwszy wolny termin
<b>PORADNIA OKULISTYCZNA DLA DZIECI</b>			
 NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ ZAKŁAD LECZNICTWA SPECJALISTYCZNEGO I REHABILITACJI OPTIMED PORADNIA OKULISTYCZNA DLA DZIECI		 WAR SZAWA KORDECKIEGO 4B  22 4243194	
 52	 39	 47	 2016-10-21 
<small>Miesiąc i rok aktualizacji danych 02/2016 r.</small>		<small>Informacja na dzień 02 września 2016</small>	
<b>PORADNIA OKULISTYCZNA DLA DZIECI</b>			
 NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ CENTRALNA PRZYCHODNIA REHABILITACYJNO-LECZNICZA JEDNO STKA POL SKIEGO ZWIĄZKU NIEWIDOMYCH GABINET OKULISTYCZNY DLA DZIECI		 WAR SZAWA BRÓDMIE ŚCIE KARMELICKA 2B  022636-87-02	
 1	 1	 103	 2016-10-28 
<small>Miesiąc i rok aktualizacji danych 02/2016 r.</small>		<small>Informacja na dzień 02 września 2016</small>	
<b>PORADNIA OKULISTYCZNA DLA DZIECI</b>			
 ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ WAR SZAWA BEMOWO-WŁOCHY PORADNIA OKULISTYCZNA DLA DZIECI		 WAR SZAWA BEMOWO WALERIANA CZUMY 1  22884-10-14	
 104	 29	 90	 2016-11-21 
<small>Miesiąc i rok aktualizacji danych 02/2016 r.</small>		<small>Informacja na dzień 02 września 2016</small>	



# ZA ILE?

## Oferta placówki (430 zabiegów):

**Operacja żyłaków kończyn dolnych fala radiowa - VNUS - dwie kończyny**  
Operacje żył i tętnic

**4900 zł**

[zobacz oferty](#)

**Rekonstrukcja wrastającego paznokcia - kostka Arkady mały zakres**  
Medycyna Estetyczna i Kosmetologia

**600 zł**

[zobacz oferty](#)

**Surgilift (poprawa kondycji skóry)**  
Medycyna Estetyczna i Kosmetologia

**560,98 zł**

[zobacz oferty](#)

**Wypełniacz Restylane Vital Light amp.**  
Medycyna Estetyczna i Kosmetologia

**609,76 zł**

[zobacz oferty](#)

**Amputacja dwóch palców dodatkowych**  
Chirurgia urazowa (Traumatologia) i Ortopedia

**2200 zł**

[zobacz oferty](#)

# GDZIE KUPIĆ LEK?



**gdzie po lek**

sprawdź dostępność i cenę leku

Wyszukaj lek

miasto lub dzielnica

Warszawa

nazwa leku

np. Apap

Szukaj

# RANKINGI

## Ranking Szpitali 2015



[STRONA GŁÓWNA](#)

[WYNIKI 2015](#)

[PREZENTACJE SZPITALI](#)

[ARTYKUŁY](#)

[PARTNERZY](#)

[WIĘCEJ](#)

## Szpitala zabiegowe - TOP 100

Miejsce w rankingu	Nazwa i adres szpitala (województwo)	Całkowita liczba uzyskanych punktów	Punktacja za obszar: "Zarządzanie"	Punktacja za obszar: "Jakość opieki"	Punktacja za obszar: "Opieka medyczna"	Jakość usług	Certyfikaty jakości	Komfort pobytu pacjenta	Analiza zdarzeń i skarg	SOR
1	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie Sp. z o.o.: Szpital PCM w Pleszewie - Pleszew, ul. Poznańska 125a (wielkopolskie)	917.82 917	314.05	238.6	365.17	80	90.91	27.69	40	Tak
2	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny - Szpital: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Białej Podlaskiej - Biała Podlaska, ul. Terebelska 57-65 (lubelskie)	908.76 912	308.6	245.38	354.78	80	100	25.38	40	Tak
3	Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki Im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Zamościu - Zamość, ul. Aleje Jana Pawła II 10 (lubelskie)	902.83 885	297.99	242.88	361.96	80	100	25.38	37.5	Tak

# OPINIE



**Agnieszka** (12 czerwca 2016)

**bardzo dobry** ★★★★★

Bardzo dobry lekarz...Słucha i doradza...Poważnie i uczciwie podchodzi do pacjenta...gabinet profesjonalnie i komfortowo wyposażony...Leczy bezbolesnie i delikatnie ,co jest istotne jesli chodzi o dzieci...Naprawdę polecam!!!

[zgłoś nadużycie](#)



**maria.nosal93** (18 maja 2016)

**bardzo dobry** ★★★★★

Niesamowicie miła Pani Doktor, która jako jedyna oswoiła mój strach przed gabinetem dentystycznym. W dodatku bardzo kompetentna. Z chęcią wrócę na kolejną wizytę!

[zgłoś nadużycie](#)



**Maria** (3 maja 2016)

**bardzo dobry** ★★★★★

W czasie krótkiego urlopu w Polsce dzięki zaangażowaniu i intensywnej pracy Pani Doktor Sznajder została wykonana częściowa proteza, z której jestem bardzo zadowolona. Gabinet na Marynarskiej jest bardzo nowoczesnie wyposażony i dobrze skomunikowany nawet z lotniskiem. Gorąco polecam!

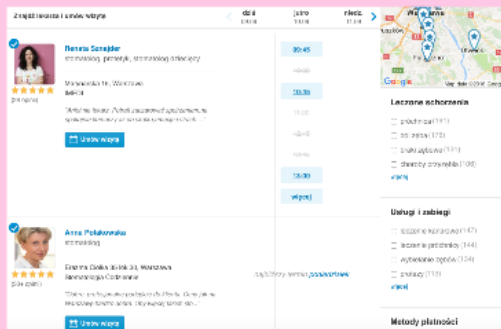
[zgłoś nadużycie](#)



**gabriela.krakowiak** (27 kwietnia 2016)

**bardzo dobry** ★★★★★

# ZAPISÓW ONLINE

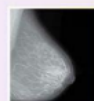


# TELEKONSULTACJI

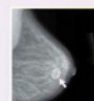


# e-pacjent szuka usług medycznych

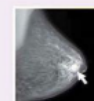
## DRUGIEJ OPINII



Normal  
mammogram



Benign cyst  
(not cancer)




Cancer

# ZAPISÓW ONLINE

Znajdź lekarza i umów wizytę

dziś 09.09    jutro 10.09    niedz. 11.09



**Renata Sznajder**  
stomatolog, protetyk, stomatolog dziecięcy

Marynarska 15, Warszawa  
IMEDI

"Anioł nie lekarz. Potrafi zaczarować spojrzeniem, na spokojnie tłumaczy aż do skutku, emocje i strach ..."

Umów wizytę

09:45  
10:45  
13:00  
więcej

**Anna Połakowska**  
stomatolog

Erazma Ciołka 35 lok.30, Warszawa  
Stomatologia Codziennie

"Dobre, profesjonalne podejście do klienta. Ceny jak na Warszawę bardzo dobre. Oby więcej takich sto..."

Umów wizytę

najbliższy termin **poniedziałek**

**Leczone schorzenia**

- próchnica (191)
- ból zęba (176)
- braki zębowe (131)
- choroby przyzębia (106)

więcej

**Usługi i zabiegi**

- leczenie kanałowe (147)
- leczenie próchnicy (144)
- wybielanie zębów (134)
- protezy (113)

więcej

**Metody płatności**

# TELEKONSULTACJI

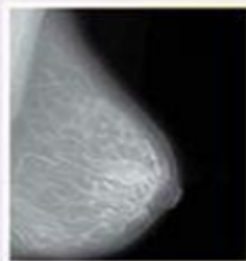
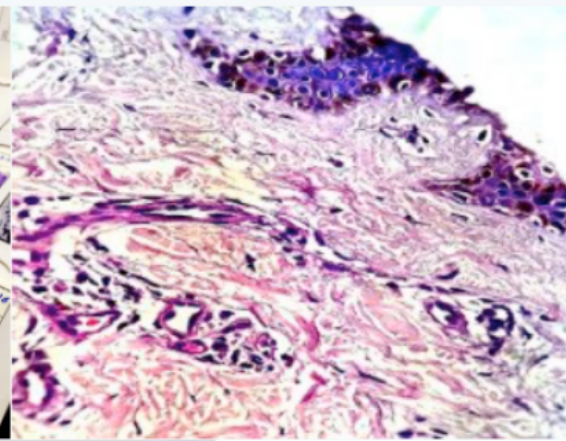


**PLATFORMA TELEMEDYCZNA  
MEDIVIO**

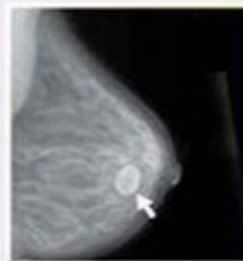
ZALOGUJ SIĘ

 ZOBACZ FILM O MEDIVIO

# DRUGIEJ OPINII



Normal  
mammogram



Benign cyst  
(not cancer)



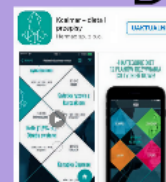
Cancer



## O SZCZEPIENIACH

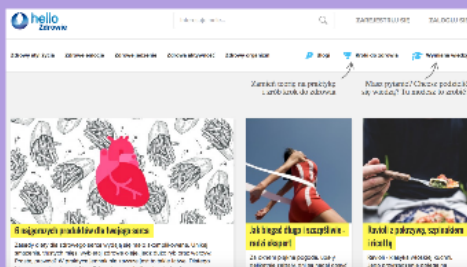


## O ŻYWIENIU I DIETACH



# e-pacjent szuka wiedzy

## O SAMOLECZENIU



## O SWOJEJ CHOROBI



## O KARMIENIU PIERSIĄ



# O SZCZEPIENIACH

## KIEDY ZASZCZEPIĆ DZIECKO?

Program na 5-tkę

Szczepienia skojarzone 6w1 i wybrane szczepienia zalecane

Program Szczepień Ochronnych

Pobierz kalendarz szczepień

SZCZEPIONIA OBOWIĄZKOWE

SZCZEPIONIA ZALECANE

WZW B

Gruźlica

0  
miesiąc

6 w 1

2  
miesiąc

Rotawirusy

Pneumokoki

Meningokoki

6 w 1

3-4  
miesiąc

Rotawirusy

Pneumokoki

Meningokoki

# O ŻYWIENIU I DIETACH



**Kcalmar.pro**

## ZDROWE ZAMIENNIKI ZRÓB TO SAM!

**JOGURTY OWOCOWY** → **JOGURT NATURALNY**  
Z DODATKIEM ŚWIEŻYCH OWOCÓW

**zamień na**

**dlaczego?**

gotowe jogurty owocowe zawierają dużą ilość cukru, przetworzonych owoców, barwników i aromatów

**NUTELLA** → **KREM Z AWOKADO BANANÓW I KAROBU**

**zamień na**

**dlaczego?**

sklepowa nutella to mieszanka między innymi tłuszczu palmowego, cukru, mleka w proszku i kakao. Jej zdrowszy zamiennik obfituje w witaminy: A, B1, B2, PP oraz minerały: wapń, potas oraz NNKT

**MARGARYNĘ** → **PASTĘ Z AWOKADO**

**zamień na**

**dlaczego?**

awokado to bardzo dobre źródło nienasyconych kwasów tłuszczowych, fosforu, magnezu oraz wielu witamin. Warto zastąpić nim margarynę, która zawiera tłuszcze w konfiguracji trans.

[www.kcalmar.pro](http://www.kcalmar.pro)

# O KARMIENIU PIERSIĄ

Porady  
Laktacyjne  
AKCESORIA **mleczna  
droga**☺

strona główna

o mnie

zakres pomocy

wizyta domowa

wizyta w gabinecie

opłaty

wypożyczalnia laktatorów

masaż Shantala

kodeks etyki IBCLC

rejestracja i kontakt

warsztaty

aktualności

**Mamo**  
masz problemy  
z karmieniem?



Zapraszam na WARSZTAT  
"Zdrowe żywienie starszych niemowląt i małych dzieci"  
czas trwania - 2,5 godziny

**Prowadzący:** mgr Ewa Maselkowska  
Międzynarodowy Konsultant Laktacyjny IBCLC, Promotor zdrowia

**W programie:**

- standard żywienia dziecka 6-12 miesięcy - zalecenia WHO
- wprowadzanie stałych pokarmów - najnowsze rekomendacje ekspertów żywienia
- metoda BLW (Bobas Lubi Wybór)
- prawidłowe żywienie małego dziecka 12-24 miesiące
- przepisy - zupki, pasty, obiadki, deserki
- gdzie szukać produktów dobrej jakości

**Koszt warsztatu**

60 zł/osoba

100 zł / 2 osoby dorosłe

W cenie warsztatu zapewniamy materiały.

Warsztat organizuję po zebraniu grupy min 5 osób.

Zapisy - proszę zgłaszać się mailem na adres:

[ewa@poradnialaktacyjna.pl](mailto:ewa@poradnialaktacyjna.pl)

Dzieci mile widziane :-)

# O SWOJEJ CHOROBIĘ

**Doktor-Medi**

Sprawdź, co może Ci dolegać.  
Poznaj możliwości leczenia.

Szybko, za darmo i anonimowo.

Rozpocznij diagnozę



Android



iOS



# O SAMOLECZENIU

**hello Zdrowie**

Interesuje mnie...

ZAREJESTRUJ SIĘ ZALOGUJ SIĘ

Zdrowy styl życia Zdrowe emocje Zdrowe jedzenie Zdrowa aktywność Zdrowy organizm Blogi Kroki do zdrowia Wymiana wiedzy

Zamień teorię na praktykę i zrób krok do zdrowia

Masz pytanie? Chcesz podzielić się wiedzą? Tu możesz to zrobić!

**6 najgorszych produktów dla twojego serca**

Zasady diety dla zdrowego serca wydają się mało skomplikowane. Unikaj smażenia, tłustych mięs, wybieraj zdrowe oleje, jedz dużo ryb oraz warzyw. Proste, prawda? W praktyce jednak nie zawsze jest to takie łatwe. Dlatego bierzemy na ten temat produkty z listy najgorszych dla zdrowia twojego serca.

**Jak biegać długo i szczęśliwie - radzi ekspert**

Za oknem piękna pogoda, upały delikatnie zelżały, dni są nadal dosyć

**Ravioli z pokrzywą, szpinakiem i ricottą**

Ravioli - klasyka włoskiej kuchni. Jego przyrządzenie polega na

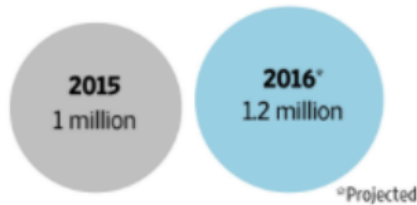
# *e-pacjenci wolą sieć niż rzeczywistość NFZ*



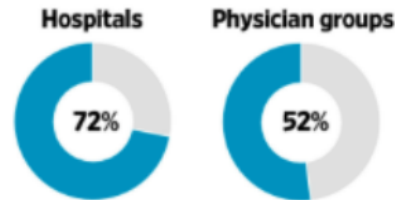
# Telemedycyna skazana na rozwój

## The Virtual Doctor Is In

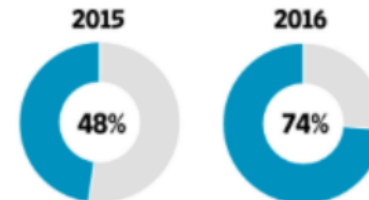
The number of virtual doctor visits in the U.S.



The percentage of providers that have telemedicine programs



The percentage of large employers offering telemedicine benefits

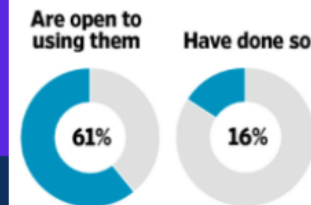


Source: American Telemedicine Association (virtual doctor visits); Avizia survey of 280 health-care executives, March 2016 (providers); National Business Group on Health survey of 140 large employers (benefits)

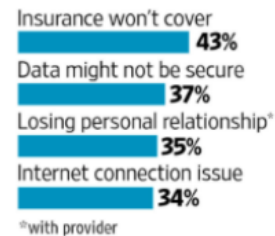
THE WALL STREET JOURNAL

## How Patients Feel

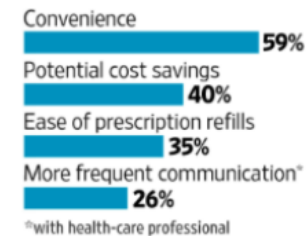
Among consumers surveyed about virtual health-care services:



What consumers see as the top concerns



What they see as the top benefits



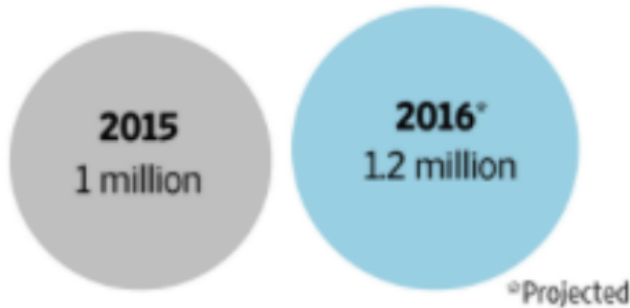
Source: Harris online poll of 2,033 adults, May 2016

THE WALL STREET JOURNAL

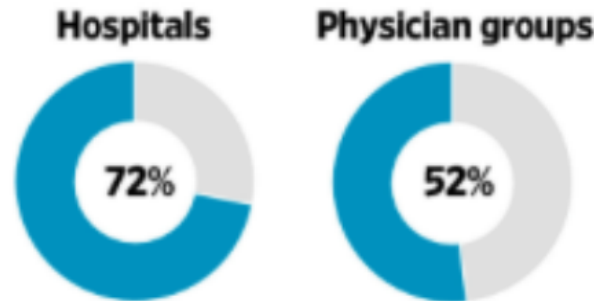


## The Virtual Doctor Is In

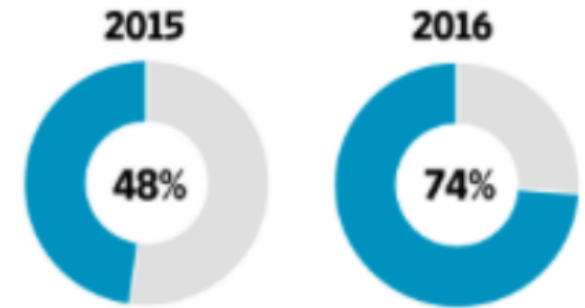
The number of virtual doctor visits in the U.S.



The percentage of providers that have telemedicine programs



The percentage of large employers offering telemedicine benefits

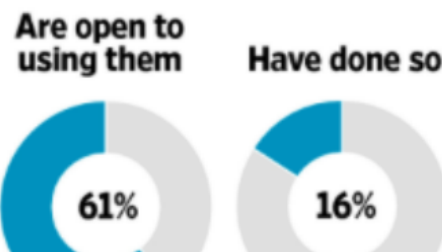


Source: American Telemedicine Association (virtual doctor visits); Avizia survey of 280 health-care executives, March 2016 (providers); National Business Group on Health survey of 140 large employers (benefits)

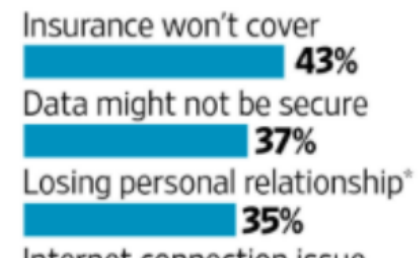
THE WALL STREET JOURNAL

### How Patients Feel

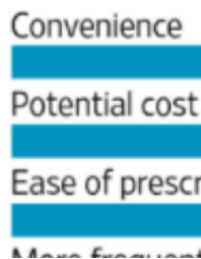
Among consumers surveyed about virtual health-care services:



What consumers see as the top concerns



What they see as benefits



## How Patients Feel

Among consumers surveyed about virtual health-care services:

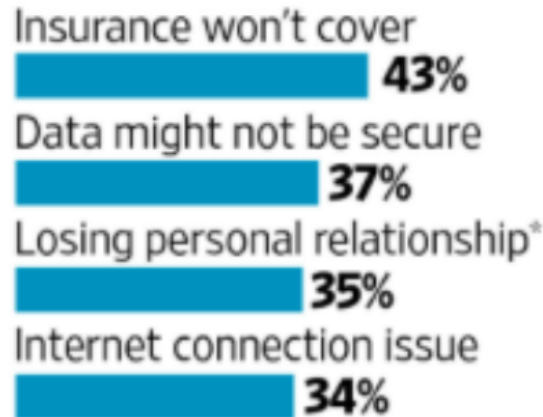
**Are open to using them**



**Have done so**

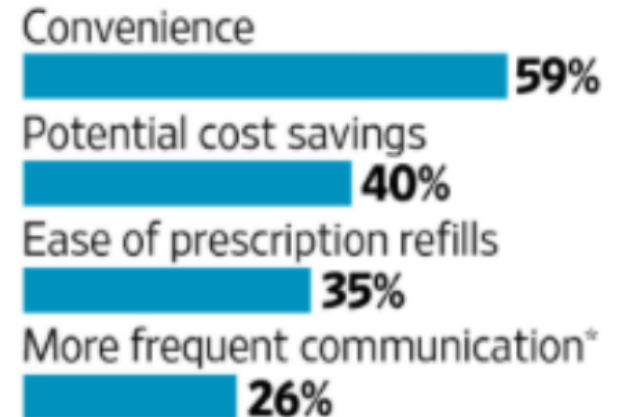


What consumers see as the top concerns



\*with provider

What they see as the top benefits



\*with health-care professional

Source: Harris online poll of 2,033 adults, May 2016

THE WALL STREET JOURNAL.

Problemy systemowe	Rozwiązania telemedyczne
Kolejki do specjalistów	Telekonsultacje lekarz – pacjent i lekarz + pacjent – lekarz
Wysokie wydatki prywatne na zdrowie	Tańsze usługi zdalne
Niska jakość opieki w małych publicznych szpitalach	Telekonsultacje lekarz-lekarz
Brak koordynacji świadczeń	Koordinacja systemowa usług tradycyjnych i teleusług
Brak elektronicznej dokumentacji Pacjenta	Własne archiwa medyczne pacjentów
Utrudniony dostęp do informacji systemowych	Lokalizatory świadczeń, zapisy online, infolinie medyczne – farmaceutyczne, dietetyczne, laktacyjne, psychologiczne, specjalistyczne
Utrudniony kontakt z lekarzem po wizycie	Tele follow – up



## *Nowe innowacje w ochronie zdrowia*

- Farmacja czy IT?
- Reverse innovation LMIC to HIC
- Cel - prościej, skuteczniej, taniej
- Napędem innowacji jest doświadczenie i  
potrzeba pacjentów
- Innowacyjne rozwiązania nie powstaną  
bez udziału pacjentów

# *Rekomendacje*

- **Nie powinny powstawać systemy informatyczne w ochronie zdrowia bez udziału pacjentów i bez poznania ich potrzeb**
- **Warunkiem rozwoju e-zdrowia jest umieszczanie technologii w koszyku świadczeń gwarantowanych**



# Future?

- Physicians avatar Dr Watson downloading symptoms and tests results, searching for publication, making diagnosis and e-prescribing medications (IBM)
- Medical robots





**Dziękuję za uwagę!**



[www.mypacjenci.org](http://www.mypacjenci.org)  
[ewa.borek@mypacjenci.org](mailto:ewa.borek@mypacjenci.org)



# e-pacjenci i ich e-potrzeby

Ewa Borek, MD, MBA  
Sopot, 15.09.2016

## Jak e-pacjent korzysta z sieci?

62 %

e-pacjenci wolą sieć niż rzeczywistość NFZ

Jak e-pacjent korzysta z sieci?

- e-pacjent szuka informacji o lekach
- e-pacjent szuka informacji o lekarzach
- e-pacjent szuka informacji o kosztach
- e-pacjent szuka informacji o terminach
- e-pacjent szuka informacji o miejscach
- e-pacjent szuka informacji o specjalistach
- e-pacjent szuka informacji o chorobach
- e-pacjent szuka informacji o leczeniu
- e-pacjent szuka informacji o profilaktyce
- e-pacjent szuka informacji o zdrowiu
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym stylu życia
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym odżywianiu
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym spacerowaniu
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym śnie
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym umyśle
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym sercu
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym kręgosłupie
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym wzroku
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym słuchu
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym głosie
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym węchu
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym smaku
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym dotyku
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym węchu
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym smaku
- e-pacjent szuka informacji o zdrowym dotyku

Nowe innowacje w ochronie zdrowia

- Farmacja czy IT?
- Reverse Innovation LMIC to HIC
- Get - prościej, skuteczniej, taniej
- Napędem innowacji jest doświadczenie potrzeb pacjentów
- Innowacyjne rozwiązania nie powstają bez udziału pacjentów

Future?

Integracja danych w systemie

Wzrost	Ciężar ciała	Ciężar ciała (BMI)	Ciężar ciała (BMI)
150	45	20	20
155	50	20.5	20.5
160	55	21	21
165	60	21.5	21.5
170	65	22	22
175	70	22.5	22.5
180	75	23	23
185	80	23.5	23.5
190	85	24	24
195	90	24.5	24.5
200	95	25	25