

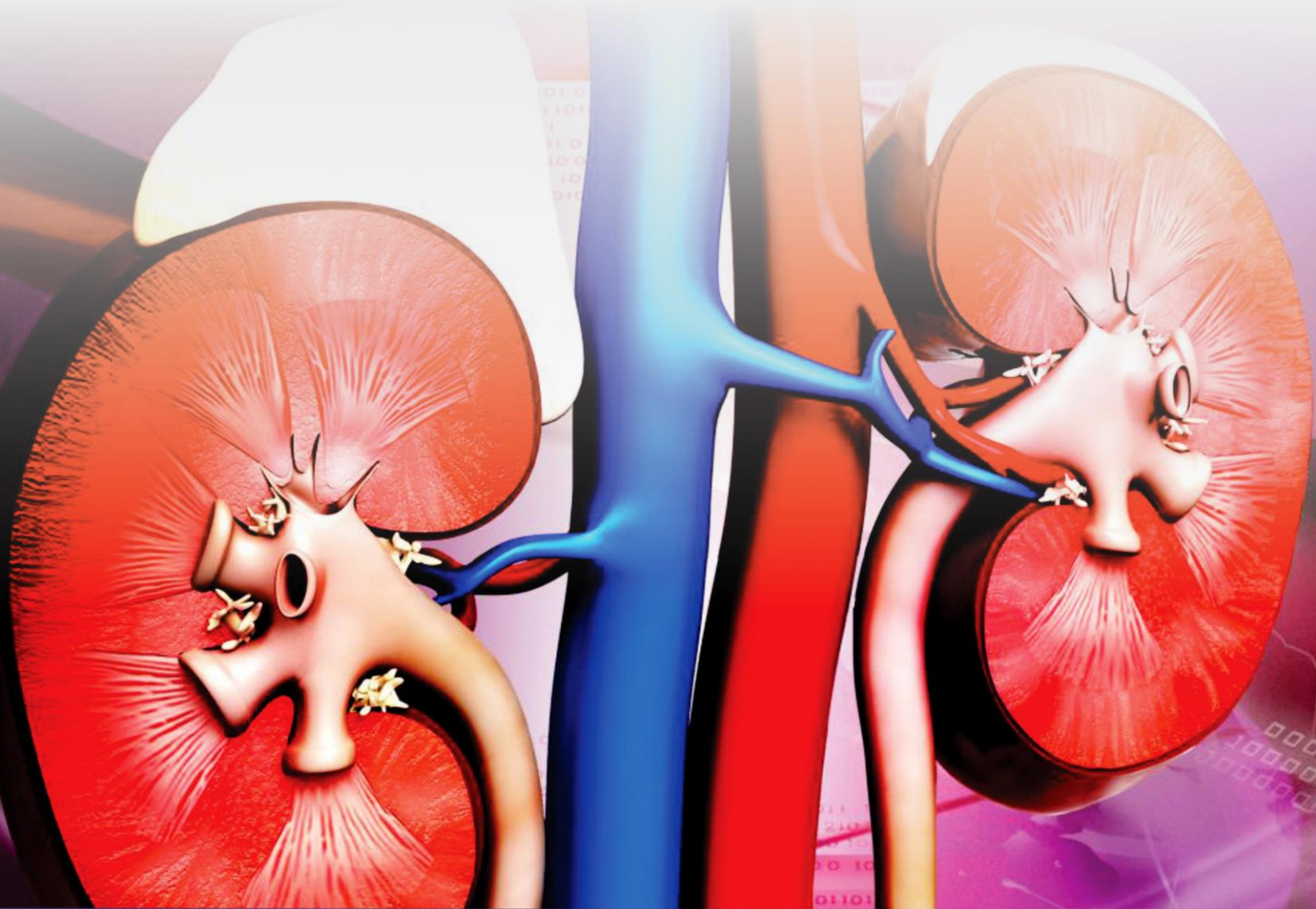


السلطة الوطنية الفلسطينية
وزارة الصحة

تقرير خاص

الفشل الكلوي في قطاع غزة

بمناسبة اليوم العالمي لأمراض الفشل الكلوي



اعداد

د. منير عبد الله البرش	مدير عام الوحدات الادارية المساندة
د. عاطف عرفات مسعد	مدير مركز المعلومات الصحية الفلسطيني
أ. هاني سلطان الوحيدي	مدير دائرة المعلومات الصحية
أ. باسم أحمد نصار	رئيس قسم معلومات المستشفيات

تصميم وإخراج فني

أ. سالم خالد أبو الطيف

ابريل 2015

المحتوى

الموضوع	الصفحة
المقدمة	4
1- القصور الكلوي	4
1.1- مسببات الفشل الكلوي.....	4
2- مراحل تطور خدمات غسيل الكلى في مستشفيات قطاع غزة	5
2.1- اجمالي عدد المرضى	5
2.2- توزيع المرضى حسب الجنس	6
2.3- توزيع المرضى حسب الفئة العمرية	6
3- توزيع المرضى حسب المستشفى	7
4- توزيع المرضى حسب المحافظة	8
5- عدد أجهزة الغسيل الكلوي	10
6- عدد جلسات الغسيل الكلوي	11
7- متوسط الجلسات الأسبوعي لكل مريض.....	12
8- معدل عدد وحدات الغسيل لعدد المرضى.....	13
التوصيات	13

المقدمة

1.0- **الفُصُور الكلُوي (Renal failure)** : هو مصطلح يطلق في حالات فشل الكلى في تأدية وظائفها الحيوية.

حيث تقوم الكلية بتصفية الدم وإفراز الفضلات وفائض السوائل إلى البول. وعند إصابة أداء الكلى تتراكم الفضلات وفائض السوائل في الجسم، الأمر الذي يشكل خطراً على حياة الإنسان.

هناك نوعان من الفشل الكلوي هما **القصور الكلوي الحاد** و**القصور الكلوي المزمن**.

يكون التدهور في أداء الكلى بطيئاً حيث تحتدم الأعراض كلما تفاقم **الفشل الكلوي المزمن**، وأحياناً لا يتم تمييز أية أعراض للمرض في المراحل الأولى، ولذلك فهي كثيراً ما تكتشف في مراحل متأخرة.

1.1- مسببات الفشل الكلوي عديدة ومتنوعة نذكر أهمها:

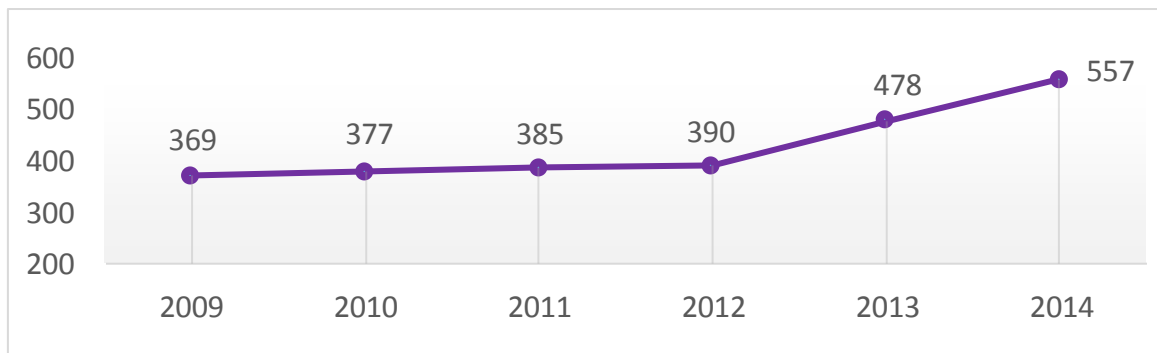
1. تلف أنسجة الكلية.
2. إصابة الكلية بالتهاب حاد ومزمن.
3. التعود على عادات غذائية غير مرغوبة يكون فيها الغذاء غير متوازن من حيث الكم والنوع.
4. إصابة الجسم بأمراض كالسكر وضغط الدم وأمراض القلب والأوعية الدموية.
5. الاستخدام المفرط للأدوية بدون استشارة طبية.

2.0- مراحل تطور خدمات غسيل الكلى في مستشفيات قطاع غزة للفترة (2009-2014):

- تقدم خدمة غسيل الكلى في قطاع غزة فقط في مستشفيات وزارة الصحة حيث بلغ عدد أقسام الغسيل الكلوي 5 أقسام ؛ 4 أقسام في المستشفيات العامة (مجمع الشفاء الطبي وناصر، ومستشفى النجار والأقصى)، وقسم في مستشفى الرنتيسي للأطفال يخدم جميع أطفال الفشل الكلوي في قطاع غزة.
- بلغ عدد أجهزة الغسيل الكلوي 104 جهاز غسيل كلوي يعمل منها حوالي 81 جهاز والباقي بحاجة إلى صيانة و قطع غيار.

2.1- اجمالي عدد المرضى:

- بلغ اجمالي عدد المرضى الذين يتلقون خدمة الغسيل الكلوي بشكل منتظم 557 مريضاً خلال العام 2014 وذلك بزيادة 79 حالة عن العام 2013 وبزيادة ملحوظة خلال الأعوام الثلاثة الماضية وقد يعزى ذلك الى استخدام الاسلحة المحرمة دولياً مثل الفسفور الابيض والدايم والتي تسبب الفشل الكلوي وذلك خلال العدوان المتلاحق على قطاع غزة كما هو موضح في الرسم البياني (1).



رسم بياني (1) اجمالي عدد مرضى غسيل الكلى خلال الأعوام (2009-2014)

2.2- توزيع المرضى حسب الجنس:

- بلغ عدد مرضى غسيل الكلوي خلال عام 2014 حسب الجنس 296 حالة ذكور، و 261 حالة إناث كما هو موضح في الجدول (1).

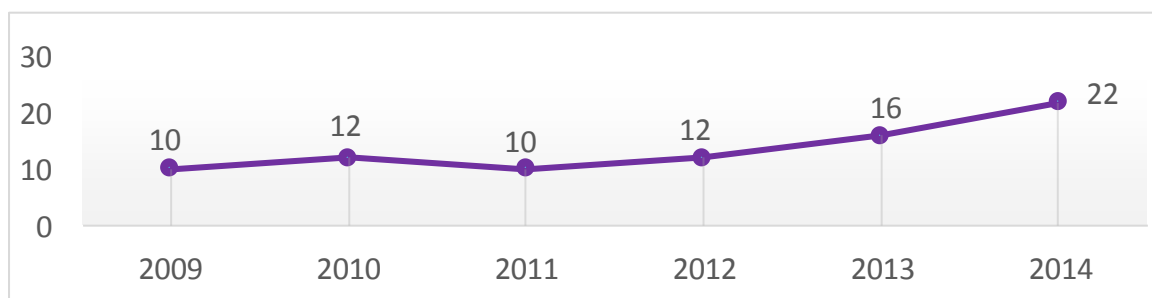
جدول (1) خدمات غسيل الكلوي في مستشفيات وزارة الصحة حسب الجنس 2014

العدد	ذكور	إناث
عدد مرضى غسيل الكلوي 2014	296	261
المجموع	557	

2.3- توزيع المرضى حسب الفئة العمرية:

2.3.1 - الاطفال

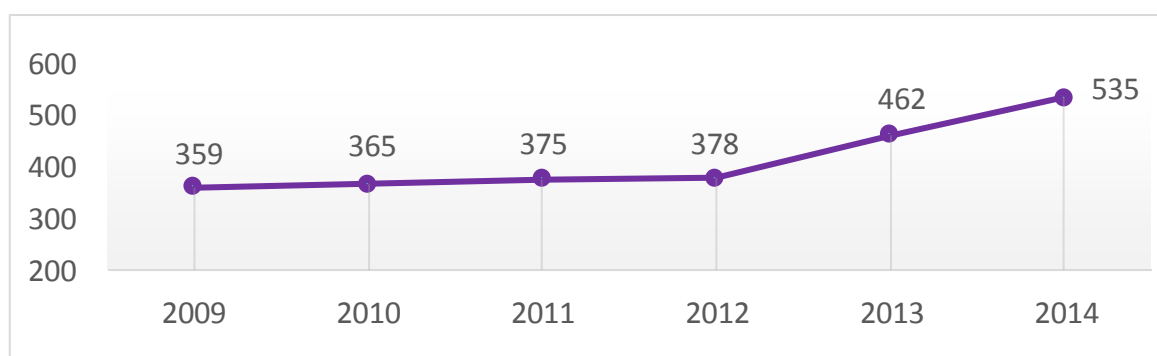
- بلغ عدد الأطفال من مرضى الغسيل الكلوي المنتظم للعام 2014 (22) طفلاً بزيادة بلغت 6 أطفال جدد عن العام 2013 كما هو موضح في الرسم البياني (2).



رسم بياني (2) عدد مرضى غسيل الكلوي الأطفال خلال الأعوام (2014-2009)

2.3.2 - البالغين

- بلغ عدد المرضى البالغين 535 مريض خلال العام الحالي، وبزيادة بلغت 73 مريضاً عن العام 2013 كما هو موضح في الرسم البياني (3).



رسم بياني (3) يوضح عدد مرضى غسيل الكلى البالغين خلال الأعوام (2014-2009)

جدول (2) يوضح خدمات غسيل الكلى في مستشفيات وزارة الصحة حسب الفئة العمرية 2014-2009

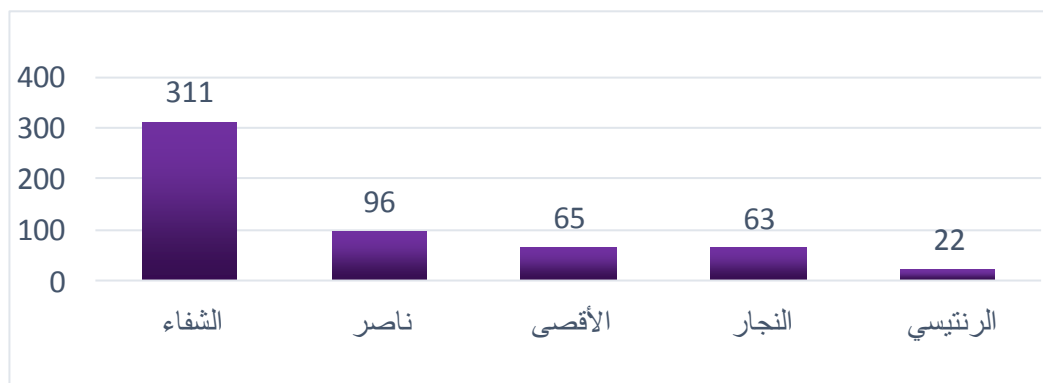
العدد	أطفال	بالغين	المجموع
عدد المرضى 2009	10	359	369
عدد المرضى 2010	12	365	377
عدد المرضى 2011	10	375	385
عدد المرضى 2012	12	378	390
عدد المرضى 2013	16	462	478
عدد المرضى 2014	22	535	557

3.0 - توزيع المرضى حسب المستشفى:

جدول (3) يوضح توزيع مرضى غسيل الكلى في مستشفيات وزارة الصحة للأعوام (2014-2010)

العام	الشفاء	ناصر	التجار	الأقصى	الرنيتسي	المجموع
2010	187	64	51	65	12	377
2011	192	71	52	60	10	385
2012	172	89	57	60	12	390
2013	251	92	59	60	16	478
2014	311	96	63	65	22	557

- وقد لوحظ ان أكثر عدد مرضى غسيل كلوي خلال 2014 كان في مجمع الشفاء الطبي والبالغ عددهم 311 حالة ويشمل مرضى محافظتي غزة والشمال، كما هو موضح في الرسم البياني (4).



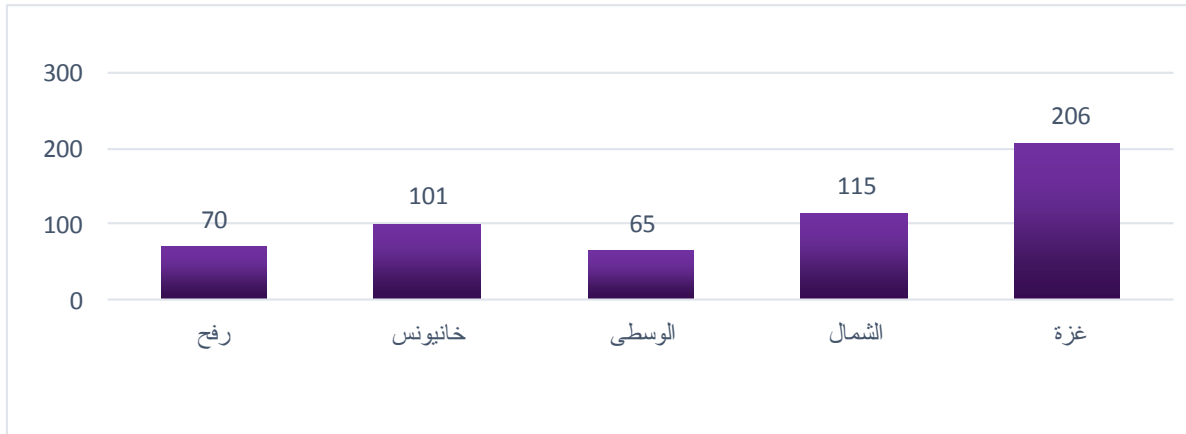
رسم بياني (4) يوضح توزيع مرضى غسيل الكلوي حسب المستشفى 2014

4.0 - توزيع المرضى حسب المحافظة:

- جدول رقم (4) ورسم بياني رقم (5) يوضح توزيع مرضى غسيل الكلوي خلال عام 2014 حسب المحافظة حيث لوحظ ان اكبر اعداد حالات في محافظة غزة، ومحافظة شمال غزة.

جدول (4) يوضح اجمالي عدد مرضى غسيل الكلوي في مستشفيات وزارة الصحة حسب المحافظة 2014

العدد	رفح	خانيونس	الوسطى	غزة	الشمال
اجمالي عدد مرضى غسيل الكلوي للعام 2014	70	101	65	206	115
المجموع	557				

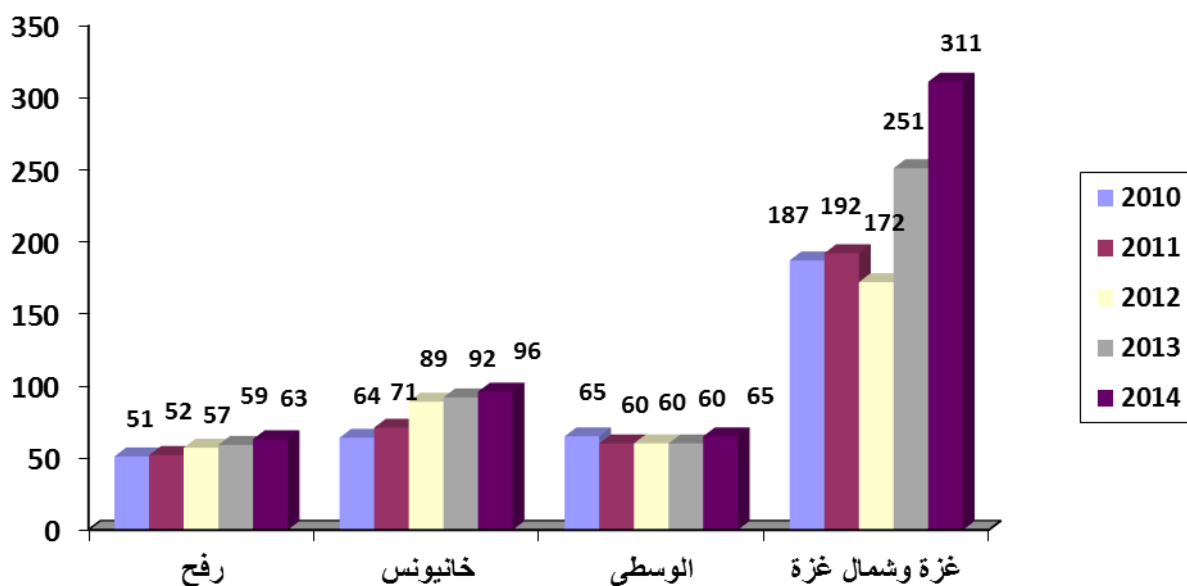


رسم بياني (5) يوضح توزيع مرضى غسيل الكلى حسب المحافظة 2014

- من الجدير ذكره أنه لا يوجد قسم غسيل كلى في المحافظة الشمالية وتقدم الخدمة للمرضى في مجمع الشفاء الطبي.

جدول (5) يوضح عدد مرضى غسيل الكلى البالغين في مستشفيات وزارة الصحة حسب المحافظة 2010-2014

المجموع	غزة والشمال	الوسطى	خانيونس	رفح	العام
367	187	65	64	51	2010
375	192	60	71	52	2011
378	172	60	89	57	2012
462	251	60	92	59	2013
535	311	65	96	63	2014

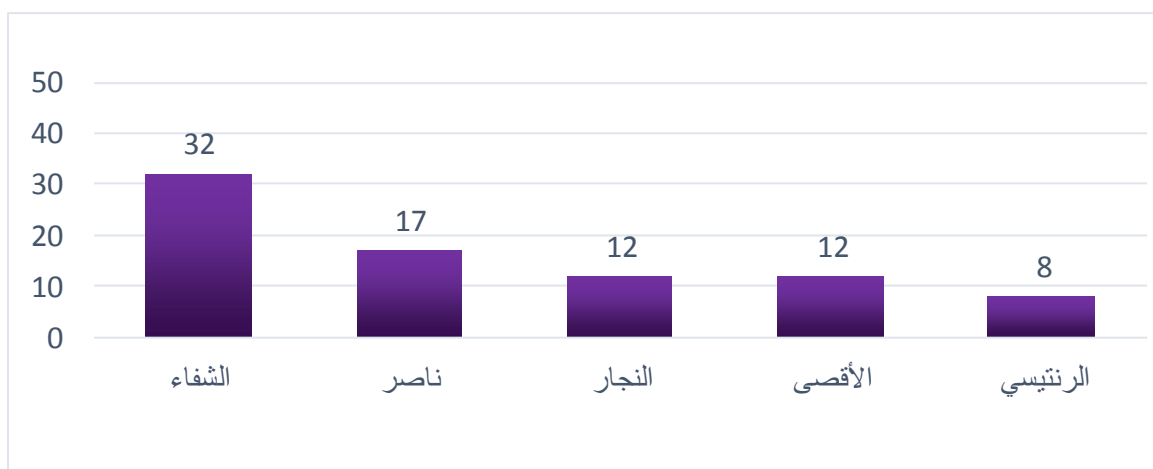


رسم بياني (6) يوضح عدد مرضى غسيل الكلى البالغين حسب المحافظة 2010-2014

- في الرسم البياني (6) يتضح وجود زيادة ملحوظة في عدد الحالات في محافظتي غزة وشمال غزة وهذه الزيادة بحاجة لدراسة معمقة.

5.0 - عدد أجهزة الغسيل الكلوي:

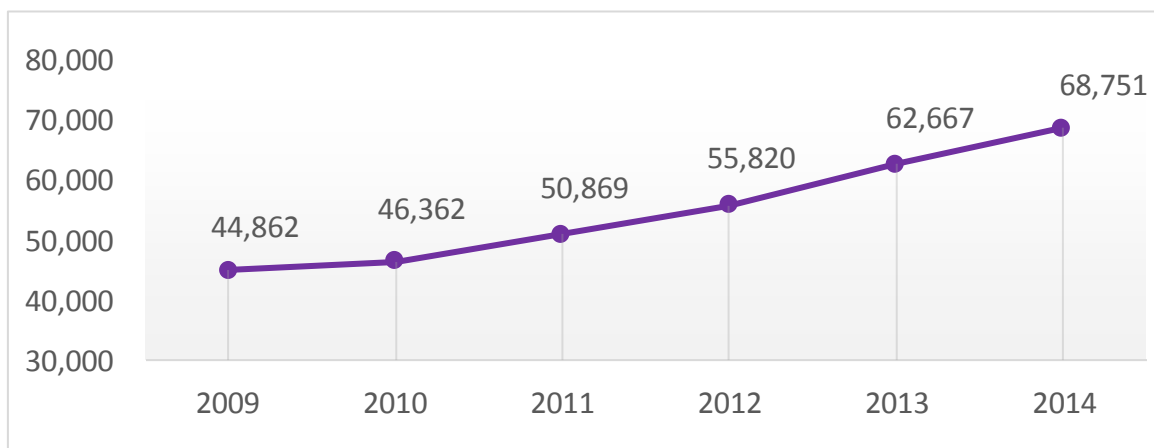
- بلغ إجمالي عدد أجهزة غسيل الكلى في مستشفيات وزارة الصحة 115 جهاز خلال العام 2014؛ يعمل منها 81 جهاز؛ موزعة على المستشفيات على النحو التالي: (32 جهاز في مجمع الشفاء الطبي، 17 جهاز في مجمع ناصر الطبي، 12 جهاز في مستشفى النجار، 12 جهاز في مستشفى الأقصى، و 8 أجهزة في مستشفى الرنتيسي للأطفال).



رسم بياني (7) يوضح توزيع أجهزة غسيل الكلى حسب المستشفى حتى عام 2014

6.0 - عدد جلسات الغسيل الكلوي:

- بلغ عدد جلسات الغسيل الكلوي للمرضى 68,751 جلسة خلال العام الحالي بزيادة تفوق 6,084 غسلة عن العام الماضي (62,667 جلسة خلال 2013)؛ وهذه الزيادة ذهبت في مجملها لتغطية حاجة المرضى الجدد.



رسم بياني (8) يوضح إجمالي عدد جلسات الغسيل الكلوي 2009-2014

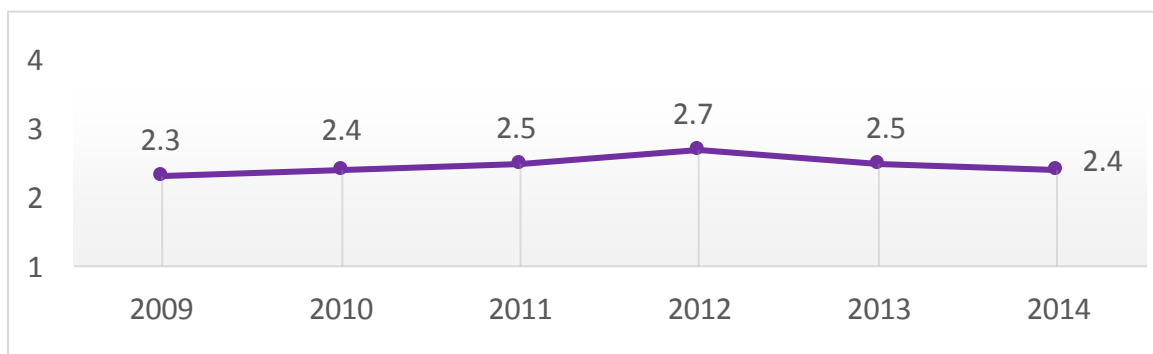
- بلغ عدد جلسات الغسيل الكلوي للمرضى في مجمع الشفاء الطبي 36,731 جلسة خلال العام الحالي، 13,721 جلسة في مجمع ناصر الطبي، 6,372 جلسة في مستشفى النجار، 9,180 جلسة في مستشفى الأقصى، و 2,747 جلسة في مستشفى الرنتيسي للأطفال.

جدول (6) يوضح توزيع عدد جلسات غسيل الكلى في مستشفيات وزارة الصحة 2010-2014

المجموع	الرنتيسي	الأقصى	النجار	ناصر	الشفاء	العام
46,362	1,161	9,370	5,559	7,523	22,749	2010
50,869	1,515	9,450	5,817	8,723	25,364	2011
55,820	1,940	9,842	6,377	10,859	26,802	2012
62,667	2,204	9,165	6,696	12,210	32,392	2013
68,751	2,747	9,180	6,372	13,721	36,731	2014

7.0 - متوسط الجلسات الأسبوعي لكل مريض:

- بلغ متوسط عدد الجلسات الأسبوعي لكل مريض 2.4 جلسة خلال 2014، بينما كان المتوسط 2.5 جلسة خلال العام الماضي. وهو مطابق للمعيار القياسي للخدمة حسب الخطة الوطنية الإستراتيجية للصحة 2008-2010.



رسم بياني (9) يوضح متوسط عدد الجلسات الأسبوعي لكل مريض 2009-2014

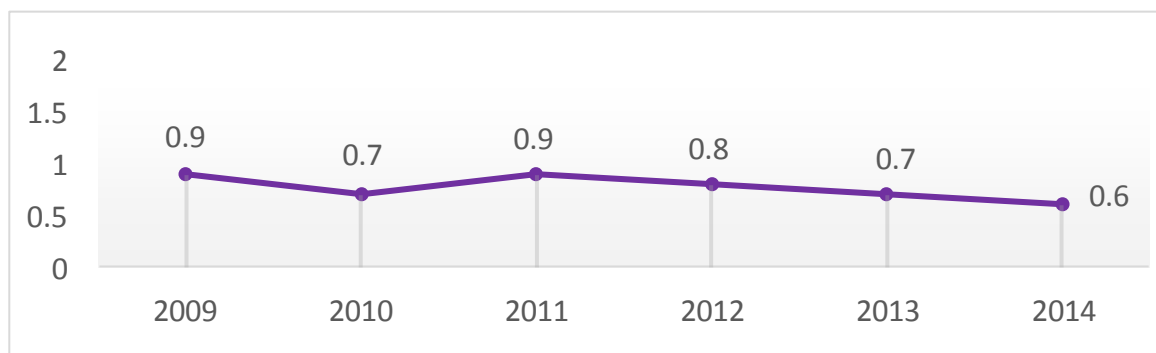
- بلغ متوسط عدد الغسلات الأسبوعي لكل مريض خلال عام 2014 في مجمع الشفاء الطبي 2.3 غسلة، 2.7 غسلة في مجمع ناصر الطبي، 1.9 غسلة في مستشفى النجار، 2.7 غسلة في مستشفى الأقصى، و 2.4 غسلة في مستشفى الرنتيسي. كما هو موضح في جدول (7).

جدول (7) يوضح متوسط الغسلات الأسبوعي لخدمات غسيل الكلى في مستشفيات وزارة الصحة 2010-2014

المؤشر	الشفاء	ناصر	النجار	الأقصى	الرنتيسي	المجموع
متوسط الغسلات الأسبوعي / حالة 2010	2.3	2.3	2.1	2.8	1.8	2.4
متوسط الغسلات الأسبوعي / حالة 2011	2.5	2.4	2.1	3.0	2.9	2.6
متوسط الغسلات الأسبوعي / حالة 2012	3	2.3	2.1	3.1	3.1	2.7
متوسط الغسلات الأسبوعي / حالة 2013	2.5	2.5	2.2	2.9	2.6	2.5
متوسط الغسلات الأسبوعي / حالة 2014	2.3	2.7	1.9	2.7	2.4	2.4

8.0 - معدل عدد وحدات الغسيل لعدد المرضى:

- بلغ مؤشر معدل عدد وحدات غسيل الكلى نسبة لعدد المرضى خلال عام 2014 (0.6 وحدة غسيل لكل 4 مرضى) في حين أن المؤشر القياسي هو (وحدة غسيل واحدة لكل 4 مرضى).



رسم بياني (10) يوضح معدل عدد وحدات غسيل الكلى لكل 4 مرضى 2009-2014

التوصيات:

- العمل على إنشاء مركز لغسيل الكلى في محافظة شمال غزة، ومركز لغسيل الكلى للأطفال في محافظة رفح.
- زيادة أعداد أجهزة الغسيل الكلوي وتوفير قطع الغيار والصيانة اللازمة.
- عمل دراسات معمقة للوقوف على أسباب ارتفاع عدد المرضى في قطاع غزة وخاصة في محافظتي غزة والشمال خلال الأعوام الثلاثة الماضية.
- إنشاء مركز لرصد حالات الفشل الكلوي على غرار المركز الوطني لرصد الأورام.
- إصدار نشرات توعية للجمهور عبر الاذاعات المحلية توضح أسباب الإصابة بالفشل الكلوي وطرق الوقاية .
- العمل على اجراء عمليات زراعة كلية في قطاع غزة للتخفيف عن المواطنين الذين هم بحاجة لزراعة الكلية.
- متابعة المياه والابار الجوفية وموزعي المياه في محافظات قطاع غزة ومدى مطابقتها للمعايير الصحية .