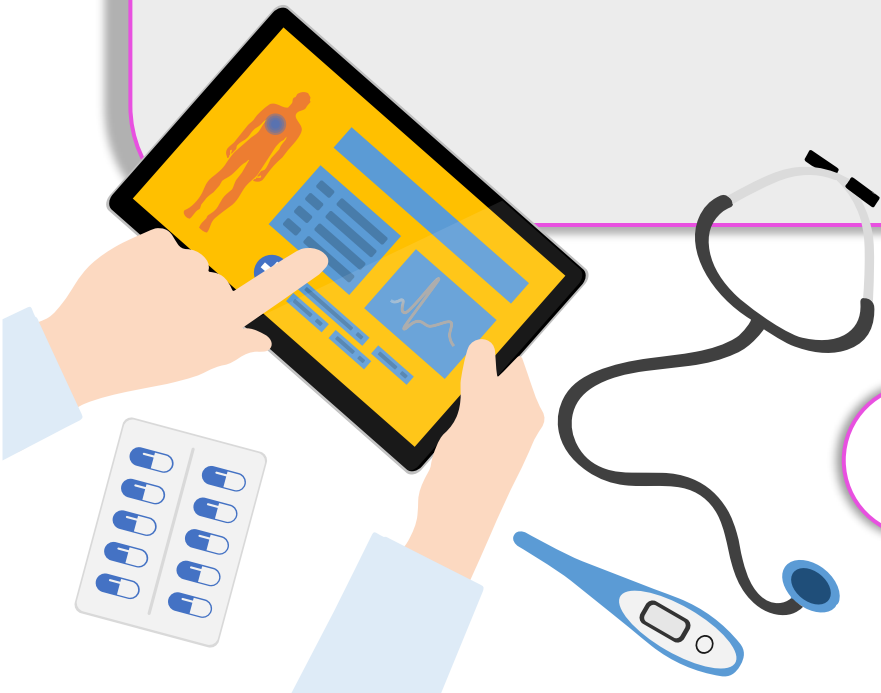


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



Impact of the Kidney Score Platform on Communication About and Patients' Engagement With Chronic Kidney Disease Health: Pre–Post Intervention Study

تأثیر پلتفرم << kidney score >> بر ارتباط و تعامل بیماران در سلامت بیماری مزمن کلیه: مطالعه مداخله‌ای قبل و بعد



ژورنال کلاب (۱۴۰۴/۰۷/۲۸)

استاد راهنما: جناب آقای دکتر
مظاهری

مرتضی اکبری (ورودی ۴۰۲۱)

مشخصات ژورنال

Name :JMIR FORMATIVE RESEARCH

Indexing : (ESCI) ISI, SCOPUS, PUBMED

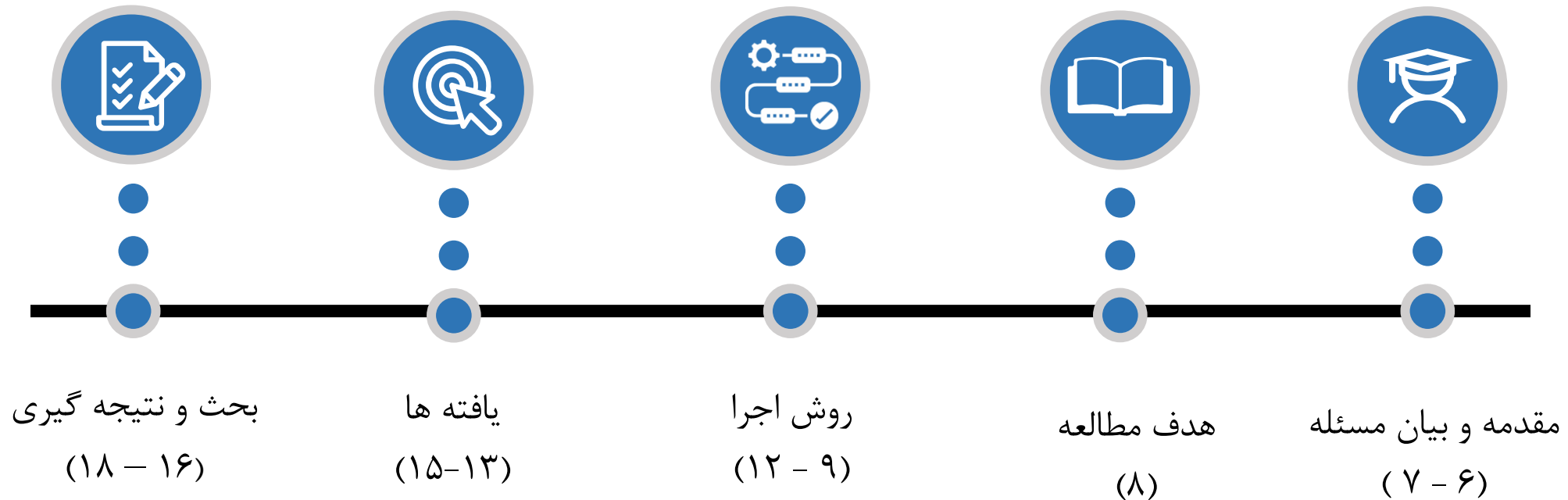
IMPACT FACTOR : 2.0

Category : Q2



نویسنده مسئول: Dr.Delphine Tuot

فهرست مطالب



پیشنهادهای و دیدگاه من
(۱۹)

CKD: chronic kidney disease

PAM Patient activation measure

EHR Electronic health record



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی و ارستگان



بیماری مزمن کلیه (CKD) حدود ۳۷ میلیون نفر را در آمریکا درگیر کرده است.



شیوع بالای بیماری مزمن کلیه (CKD) و آگاهی پایین بیماران



ارتباط ناکافی بیمار و پزشک درباره سلامت کلیه



پلتفرم **Kidney Score** برای رفع این شکاف طراحی شد

مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهای



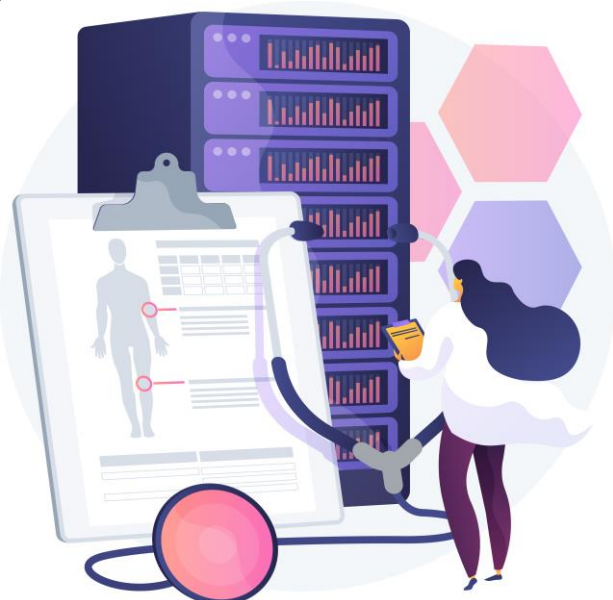
شکاف موجود در مراقبت از CKD

بیماران از خطر بیماری آگاه نیستند و پزشکان کمتر درباره آن گفتگو می کنند.
آموزش های سنتی فقط یکی از دو گروه (بیمار یا پزشک) را هدف می گیرند.

پیامد این شکاف:

تشخیص دیر هنگام و پیشرفت بی صدا تا مرحله نارسایی کلیه.
فرصت های از دست رفته برای پیشگیری و تغییر رفتار.

توسعه و ارزیابی ابزاری که به صورت هم زمان آگاهی بیمار را افزایش دهد و ارتباط بیمار-پزشک را تقویت کند.



مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهای

هدف مطالعه

● ارزیابی اثر پلتفرم Kidney Score در بهبود آگاهی و مشارکت بیماران در سلامت کلیه.

● اهداف اختصاصی:

- (۱) سنجش تأثیر پلتفرم بر دانش بیماران درباره CKD
- (۲) بررسی تغییر در گفت‌وگو بین بیمار و پزشک درباره سلامت کلیه.
- (۳) ارزیابی تأثیر بر فعال‌سازی بیماران (Patient Activation) در مراقبت از خود.

● فرضیه پژوهش:

آیا استفاده از پلتفرم Kidney Score منجر به افزایش دانش، بهبود ارتباط، و ارتقای خودمشارکتی بیماران می‌شود؟



مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهات

● طراحی مطالعه:

مداخله‌ای از نوع قبل-بعد (Pre-Post Intervention Study) بدون گروه کنترل بود. اجرا در دو مرکز مراقبت اولیه وابسته به (VA نیویورک و کانکتیکات).

● در مجموع ۷۶ بیمار در معرض خطر (CKD میانگین سنی ۶۴ سال) شرکت کردند. معیار ورود شامل فشارخون بالا یا دیابت نوع ۲ بود و افرادی با تشخیص یا مراحل پیشرفته CKD کنار گذاشته شدند.

● مداخله شامل استفاده از پلتفرم **Kidney Score** بود که:

- در بخش بیمار، آموزش آنلاین و شخصی‌سازی شده ارائه می‌داد.
- در بخش پزشک، راهنمای گفت‌وگو و ابزار آموزشی در اختیار پزشک می‌گذاشت.

● پاداش شرکت در مطالعه برای هر فرد (\$۳۷) در نظر گرفته شد



مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهات

شاخص ها و روش تحلیل داده ها



• شاخص های ارزیابی شامل:

▪ **Patient Activation Measure (PAM)**

▪ **CKD Knowledge Score**

▪ گفت و گو با پزشک درباره CKD

• داده ها با نرم افزار **Stata 14** تحلیل شدند و از آزمون های **t زوجی**، **McNemar** و مدل های رگرسیون چندمتغیره استفاده شد.



مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

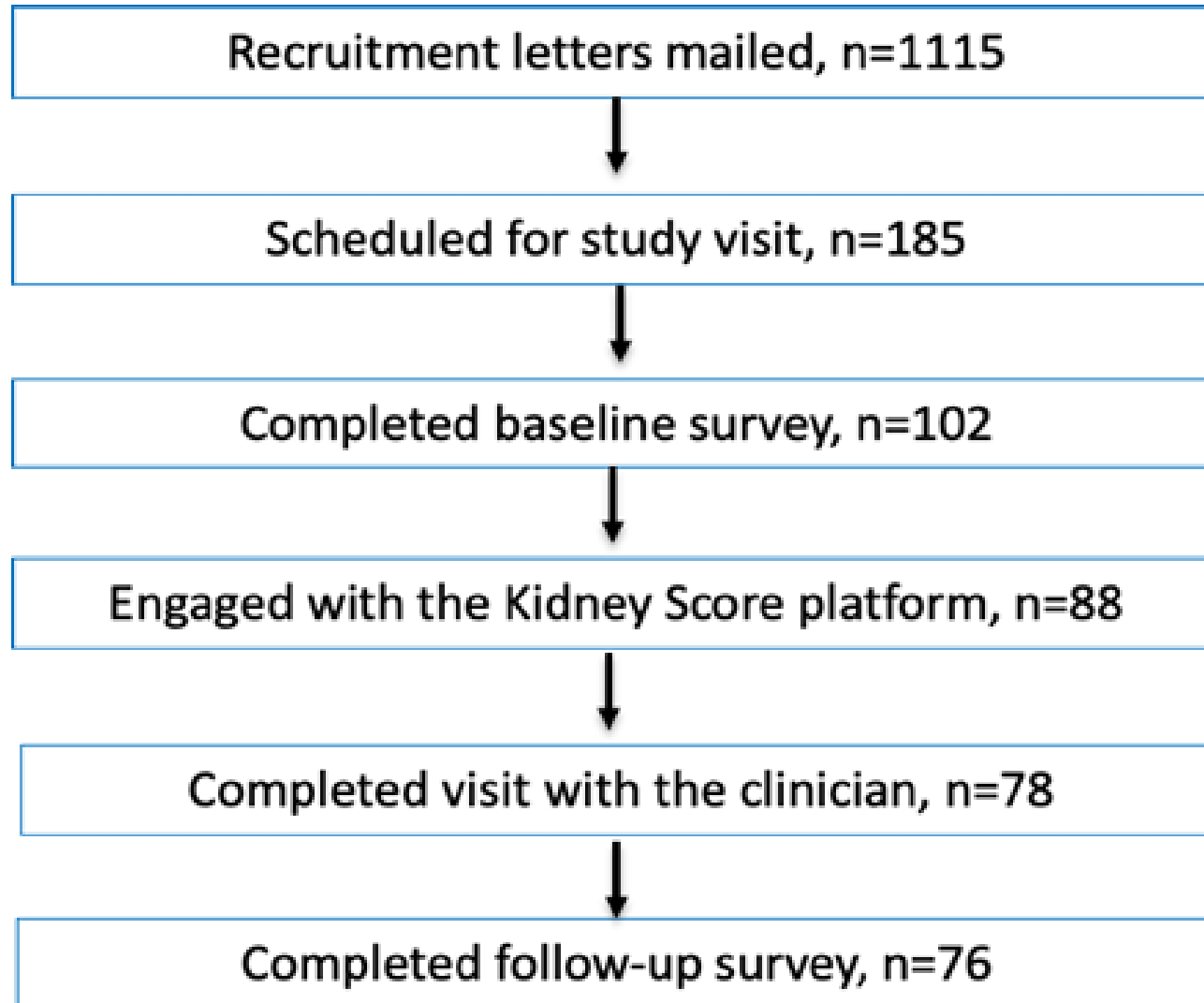
روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهای

نمودار جریان شرکت کنندگان



مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهات

Baseline characteristics table

Characteristics	N=76
Age, years, mean (SD)	64.4 (8.2)
Male sex, n (%)	67 (88.2)
Race, n (%)	
American Indian or Alaskan Native	1 (1.3)
Asian	2 (2.6)
Black	23 (30.3)
Native Hawaiian or Pacific Islander	2 (2.63)
Declined to answer	5 (6.6)
White	43 (56.6)
Ethnicity, n (%)	
Hispanic or Latino	4 (5.3)
Not Hispanic or Latino	71 (93.4)
Declined to answer	1 (1.3)
Hypertension, ^a n (%)	71 (93.4)
Diabetes, ^a n (%)	27 (35.5)
Chronic kidney disease ^b	7 (9.2)

مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

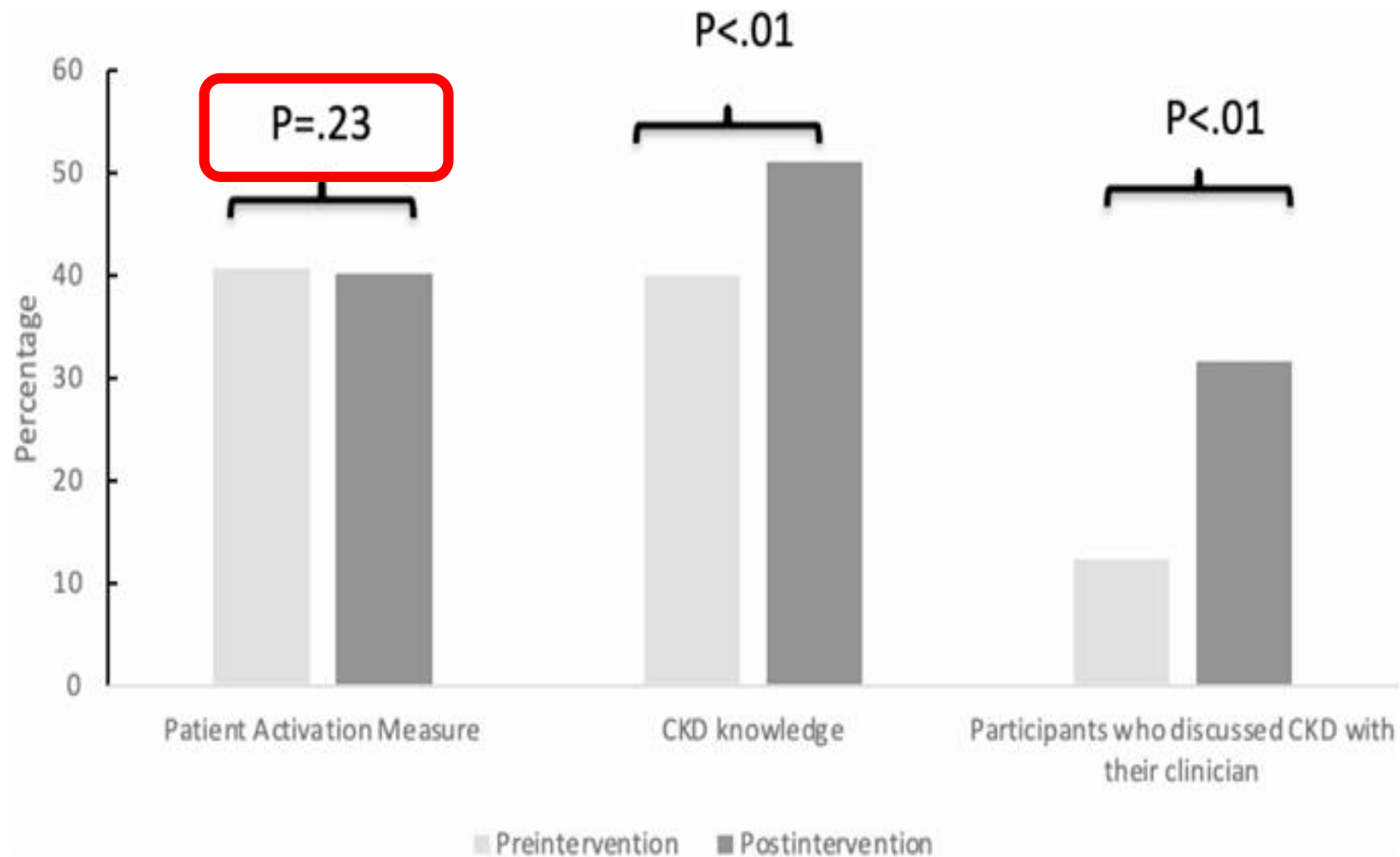
روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهات

تغییرات کلیدی قبل و بعد از مداخله



مقدمه و بیان مسئله

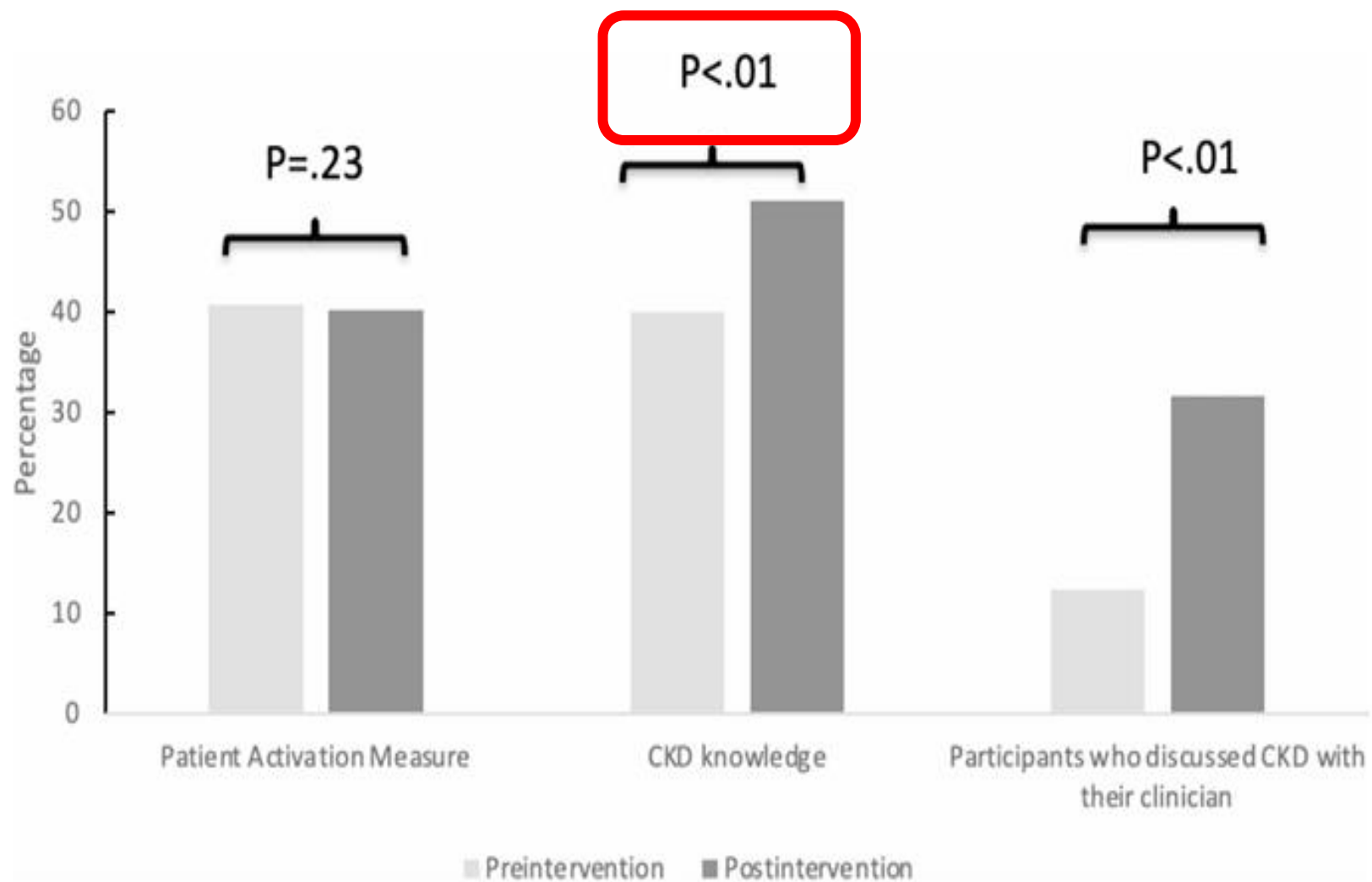
هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهات



مقدمه و بیان مسئله

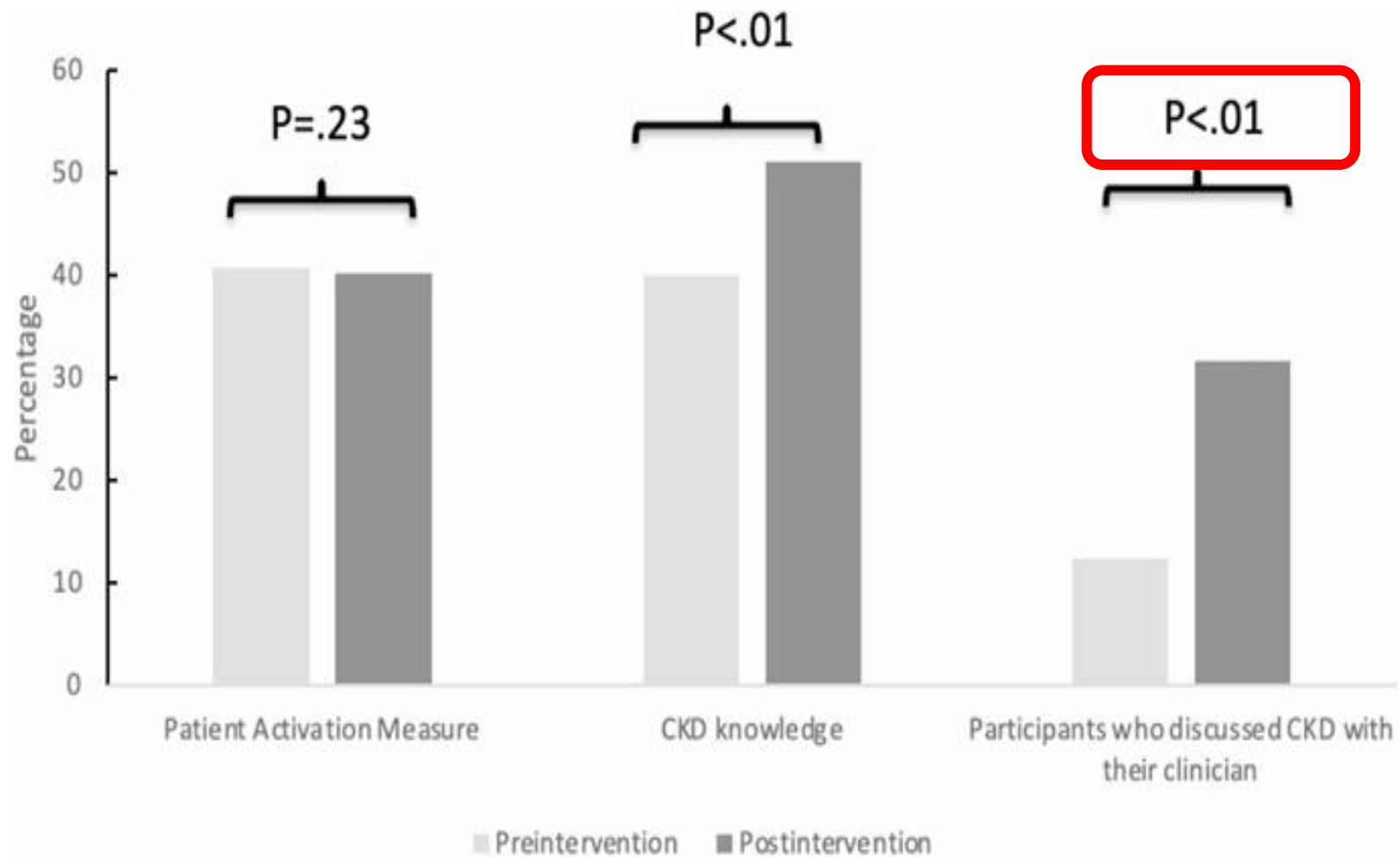
هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهای



مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهات



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی و ارستگان

نتیجه گیری

بهبود گفت‌وگو بین بیمار و پزشک
درباره سلامت کلیه

افزایش دانش بیماران درباره CKD

عدم تغییر در میزان فعال‌سازی
بیماران (PAM)



تاثیر مثبت پلتفرم در دو شاخص از سه شاخص مورد 

بررسی

مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادات

نقاط قوت مطالعه

۱- نوآوری در طراحی مداخله

۲- استفاده از ابزارهای استاندارد و معتبر

۳- انجام مطالعه در محیط واقعی بالینی



مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادات

محدودیت های مطالعه

۱- نبود گروه کنترل (No Control Group)

۲- جمعیت غیرمتنوع (Limited Generalizability)

۳- حجم نمونه پایین (Small Sample Size)

۴- مدت پیگیری کوتاه (Short Follow-up)



مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

روش اجرا

یافته ها

بحث و نتیجه

پیشنهادهای

پیشنهادات و دیدگاه من

طراحی مطالعات بزرگتر و با گروه کنترل افزایش مدت و دوز مداخله آموزشی

ادغام Kidney Score در پرونده EHR بیماران

گسترش جمعیت هدف و تعمیم پذیری:

تکرار مطالعه در گروه‌های متنوع‌تر (زنان، غیرکهنه‌سربازان، نژادهای مختلف).

مقدمه و بیان مسئله

هدف مطالعه

روش اجرا

یافته‌ها

بحث و نتیجه

پیشنهادات



THANK YOU

با تشکر از توجه شما!