

시너지에이아이 홍보영상

ADPKD(Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease)의 치료 전략에서 고려해야 하는 가장 중요한 Biomarker, TKV (total kidney volume) 어떻게 측정하시고 계시나요?

신장의 높이? X (oh my~)

신장의 높이와 너비를 고려한 타원구의 부피? x (no no~) (rough calcuation)

아니면 일일이 손으로 그리시나요? x (ㄸㄸ) (2-3시간 걸리는 단순반복노동)

약처방의 시작에서부터, 환자의 **lifestyle modification**까지..  
젊은 나이에 경험하는 말기신부전 (ESRD) 을 막을 치료전략에서  
똑똑하고 경쟁력있는 의사의 선택

시너지에이아이 에 접속하세요 (SaaS platform)  
당신의 CT 이미지를 올리면  
인공지능 알고리즘의 자동영상처리 시스템이 작동하고  
다낭신 **specialists**의 컨펌과 함께  
신장의 모양과 TKV를 얻을 수 있습니다. (email alarm)

시너지에이아이의 인공지능은  
얻기 어려웠던 ADPKD 의 **visualization**을 통해 환자-의사 사이의 **communication**을  
향상시키고, 빠르고, 객관적인 **Volume** 측정을 통해, 당신의 희미했던 치료전략에  
헤드라이트를 비춥니다.

TKV없는 ADPKD진료  
헤드라이트 없는 밤길 운전 과 같습니다.

## Synergy AI Promotion Video

How do you measure total kidney volume, the most important biomarker to consider in your treatment strategy for Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease?

Length of the kidneys? That is the size, not the volume.

The volume of the ellipsoid taking into account the Length, depth and width of the kidneys?  
No. that is just rough calculation.

Do you draw by hand to follow planimetry method? It is an extreme job.  
the simple and repeatitive labor takes 2-3 hours, which makes us exhausted.

The managment From the beginning of the prescription to the guiding lifestyle modification for the patients, accurate TKV is the baseline of our journey for the right management.  
We recommend V-Lab service for the best choice of smart and competitive doctors

Connect to Synergy AI and Enjoy the V-lab service.  
You don't have to work a lot, or buy any software.  
Simply upload your CT or MRI images, and Just download 3D volume data.

Our internal image processing system will preprocess the images.  
The subtle ADPKD specialists will inspect and edit The preprocessed images for the final products.  
Through email alarm, You can easily get the shape of the kidneys and the total kidney volume.

The V-lab is designed to Improve the patient-doctor communications through visualization of kidneys of ADPKD. through the fast, objective volume measurements. it will illuminate the headlights on your treatment strategy

ADPKD Treatment without TKV,  
It's like night driving without headlights.