IRD
Institut de recherche pour le développement

Оценка доступа к АРТ и децентрализации предоставления услуг здравоохранения в Камеруне

Французская организация по исследованию программ по СПИД в экономических и социальных науках

Ministère de la Santé Publique du Cameroun

GERCIS
Groupe d'Etudes, de Recherche, et de Conseils sur l'Insertion Sociale
B.P. 428 Yaoundé-CAMEROUN e-mail : gercis@cameroun@yahoo.fr

anRS
Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales

Inserm
Institut national de la santé et de la recherche médicale

ORS
OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA SANTE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Национальная программа по АРТ в Камеруне

- Использование имеющейся децентрализованной системы здравоохранения (<1992- 174 районов) для предоставления АРТ:
  - В 2001- 2002 гг.: из референц-центров центральных больниц в провинциальные больницы
  - Начиная с 2005 г.: 106 кабинетов в районных больницах (подход ВОЗ к алгоритму ухода), включая 35 из частного сектора

- Закупка АРВ препаратов, ориентированная на генетику drugs (всего 70%) через монополию импорта для CENAME (Национальная программа закупки препаратов)
  - Снижение цен на месячные курсы АРТ для пациентов: с 250,000 FCFA в 2000 году до от 3,000 до 7,000 FCFA в 2004 году (**1$= 496.6 FCFA)**
  - Благотворительные курсы АРТ стали доступны в мае 2007 года

- 85% общего бюджета, выделенного на ВИЧ/СПИД, (139,2 миллиона US$-2004/2007) профинансировано международными донорами

Независимая программа оценки национальной программы АРТ в Камеруне

AIDS

Volume 24 Supplement 1 January 2010

Learning and Doing: Operational Research and Access to HIV Treatment in Africa

Editors: David Katzenstein
Marie Laga
Jean-Paul Moatti
Sinata Koulla-Shiro

This supplement was scientifically and financially supported by the French National Agency for Research on Aids and Viral Hepatitis (ANRS).

anRS
French National Agency for Research on AIDS and Viral Hepatitis

EVAL ANRS 12 116 (методы)

- Перекрестный рандомизированный опрос 3,151 взрослых, которым диагноз ВИЧ-инфекция поставлен как минимум 3 месяца назад, в 14 городских и 13 районных больницах из 6 провинций (процент ответивших = 90%)

- Опрос всех специалистов, занимающихся ВИЧ-инфекцией, в тех же больницах (n=97, процент ответивших = 92%), а также выборочный опрос другого медицинского персонала тех же медицинских учреждений (n= 208, процент ответивших = 82%)

- Данные собирались из 20 государственных и 7 частных медицинских учреждений

- Полуструктурированные интервью (n=25 медработников и 53 пациента)

Характеристики ВИЧ-инфицированных пациентов в исследовании EVAL (n=3,151)

	Центральные (n=1112)	Провинциальные (n=1017)	Районные (n=1022)	Коэффициент.
Женщины	70.8%	71.5%	70.9%	0.93
Средний возраст	37.9 (9.2)	38.0 (9.2)	36.9 (9.4)	0.012
Образование> начального	72.3%	51.5%	39.3%	0.001
Живут с партнером	52.8%	43.0%	47.1%	0.001
<уровня бедности	65.9%	76.8%	82.5%	0.001
Инфо сектор	40.4%	54.1%	61.1%	0.001
На АРТ	78.0%	83.5%	73.4%	0.02
Должны принимать АРТ, но не принимают	9.0%	5.9%	10.3%	0.001

Многоуровневые модели (на центральном уровне здравоохранения) пациентов на АРТ (n=2,132)

Коэффициент 95%	Профинциальные	P val	Районные	P val
Рост клеток CD4	-0.27 (-049/-0.04)	0.02	-014 (-035/0.07)	0.19
Высокая приверженность	2.19 (1.03-4.68)	0.04	1.97 (1.03-3.77)	0.04
Улучшение физического состояния	0.09 (-017:0.34)	0.50	-0.03 (-0.25/0.19)	0.77
Улучшение психического состояния	0.19 (-0.20/0.58)	0.34	0.34 (0.00/0.69)	0.05

КАМЕРУН

- **Финансирование, напрямую потраченное на ВИЧ-инфекцию** *(в среднем за месяц)* (n=2,132 пациента на АРТ)

	Yde & Dla	Пров.	Район
Затраты медицинского учреждения * (вFCFA x 10^3)	8,6	6,6	5,8
- **Всего** (затр. >0 : 98%)	3,0	3,0	3,0
- **АРТ** (затр.>0 : 88%)	1,0	1,2	2,0
- **Транспортировка** (затр. >0 : 85%)	2,0	1,0	1,0
- **Консультации** (затр. > 0 : 33%)	5,0	5,0	1,5
- **Другие препараты** (затр.>0 : 20%)			
Пропорции затрат в квантилях			
- **1й квантиль**	**27,2%**	**9,0%**	**16,0%**
- **5й квантиль**	**3,5%**	**2,3%**	**2,0%**

Исследование EVAL ANRS в Камеруне

Факторы, необходимые для нормального предоставления услуг здравоохранения.* (n=2412)

	Коэф ф.	p
Ежемесячные поступления на 1 взрослого (1й квантиль = опорный)		
- 2й квантиль	**-1.1**	***
- 3й квантиль	**-1.8**	***
- 4й квантиль	**-2.4**	***
- 5й квантиль	**-3.0**	***
Показатель благосостояния	**-1.3**	***
Бесплатный доступ к АРТ: - постоянный	**-1.3**	***
- Бесплатный доступ к АРТ: на провинциальном уровне	**-0.1**	**NS**
- Бесплатный доступ к АРТ: на районном уровне	**-0.9**	**
Транспортировка в больницу занимает < 1 часа	-1.1	***
Консультации с частным доктором за пределами референц-клиники	0.4	**
Консультации с народным целителем: постоянные	0.7	**
- Отличаются в зависимости от результата встречи	0.7	**
Децентрализация: - на центральном уровне		
- На провинциальном уровне	-0,6	***
- На районном уровне	- 0,6	*