

Оценка доступа к АРТ и децентрализации предоставления услуг здравоохранения в Камеруне

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



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).

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 (-0.49/-0.04)	0.02	-0.14 (-0.35/0.07)	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 (-0.17:0.34)	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 & Dia	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			
- 1^й квантиль	27,2%	9,0%	16,0%
- 5^й 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 (1 ^й квантиль = опорный)		
- 2 ^й квантиль	-1.1	***
- 3 ^й квантиль	-1.8	***
- 4 ^й квантиль	-2.4	***
- 5 ^й 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	*