



Округ 2223 (Россия)
Анна Туманова
Губернатор 2019-2020



13 Межклубный семинар ***13° Multi-Club Workshop***

Новый «АПС» - Андрологический проект для студентов
The new “A.P.S.” - Andrological Project for Students

Карлоджорджо Педерчини
Паст-губернатор 2009-2010, Округ 2050 (Италия)
Carlogiorgio Pedercini
PDG 2009-2010, D 2050 (Italy)

Москва, 07.09.2019 г.

По оценкам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), в промышленно развитых странах **бесплодие встречается у 15-20% семейных пар** детородного возраста.

В 35% случаев причиной бесплодия является мужчина, а в 15% случаев для бесплодия существует как мужской, так и женский фактор.

По приблизительным оценкам в среднем в Италии ежегодно регистрируется приблизительно 300 тысяч браков, следовательно, у 30-45 тысяч семейных пар возникают репродуктивные проблемы, и приблизительно у 15-20 тысяч мужчин ежегодно возникают проблемы фертильности.

According to estimates by the World Health Organization (WHO), **infertility affects 15-20% of couples** of childbearing age in industrialized countries.

A male cause can be found in 35% of cases while in 15% of cases there is both a male and female factor.

According to approximate estimates, the average marriage in Italy is about 300 thousand marriages/annual, so 30-45 thousand couples will have reproductive problems and there will be about 15-20 thousand males per year with fertility problems.

По данным зарубежной литературы,
андрологическая патология
отмечается у 30-40% молодых
мужчин в возрасте 14-19 лет.

Данные свидетельствуют о том, что
во время обследования призывников
у 45% молодых людей выявляется
одна или более андрологических
патологий, которые в различной
степени могут оказывать негативное
влияние на нормальную сексуальную
и репродуктивную деятельность
человека.

Figures from International Literature
show that
30-40% of young males between the
ages of 14 and 19 have
andrological pathology.

These figures confirm, however, with
the observation that at the conscript visit
45% of young people had one or more
andrological pathologies that could to
varying degrees interfere negatively
with normal sexual and reproductive
activity.

Очевидно, что существует недостаточная **осведомленность** об этой проблеме, **информации об андрологических патологиях не хватает** и все еще недостаточно известно о рисках, связанных с вредными привычками, о подверженности общеизвестным факторам риска (курение, злоупотребление анаболическими веществами и/или лекарственными препаратами, болезни, передающиеся половым путем), а также о менее известном опасном воздействии окружающей среды.

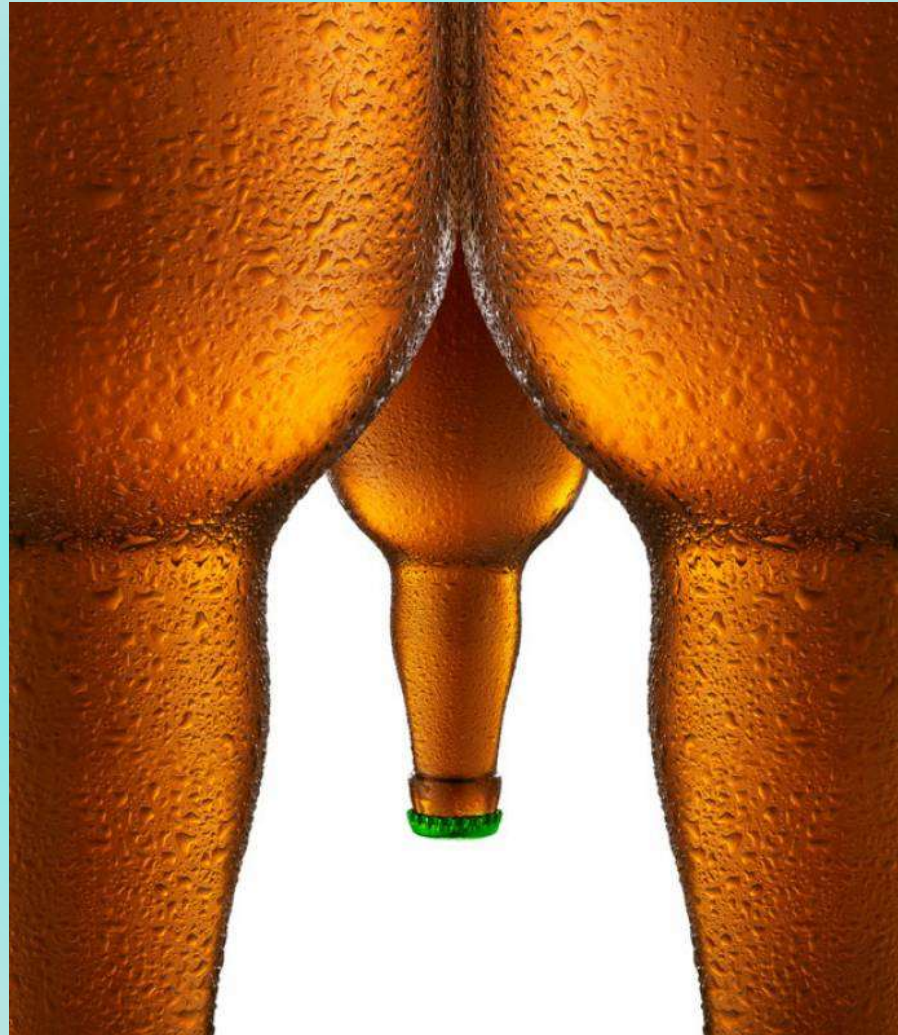
It is clear that there is **not enough sensitivity and information about andrological pathologies** and that not enough is yet known about the risks of bad habits and exposures to known risk factors (cigarette smoking, anabolic substance abuse and/or drugs, sexually transmitted diseases) and lesser known environmental risk.



L'alcool può
influenzare la tua
sessualità?

Alcool can influence your
sexuality?

Alcool



It provokes the
desire,
but it takes away
the performance

Do you smoke?

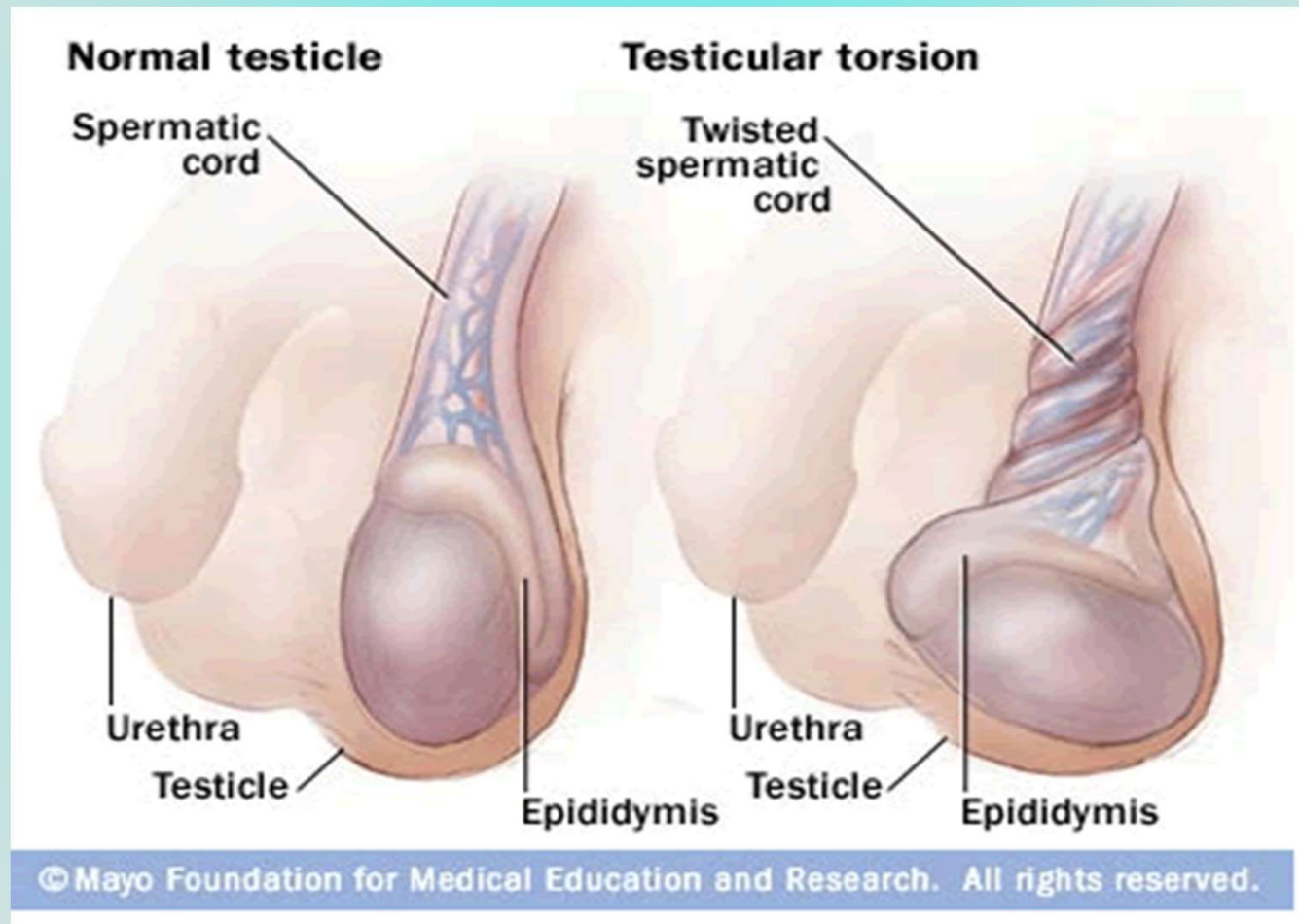
**Smoke can damage
your sexuality!**



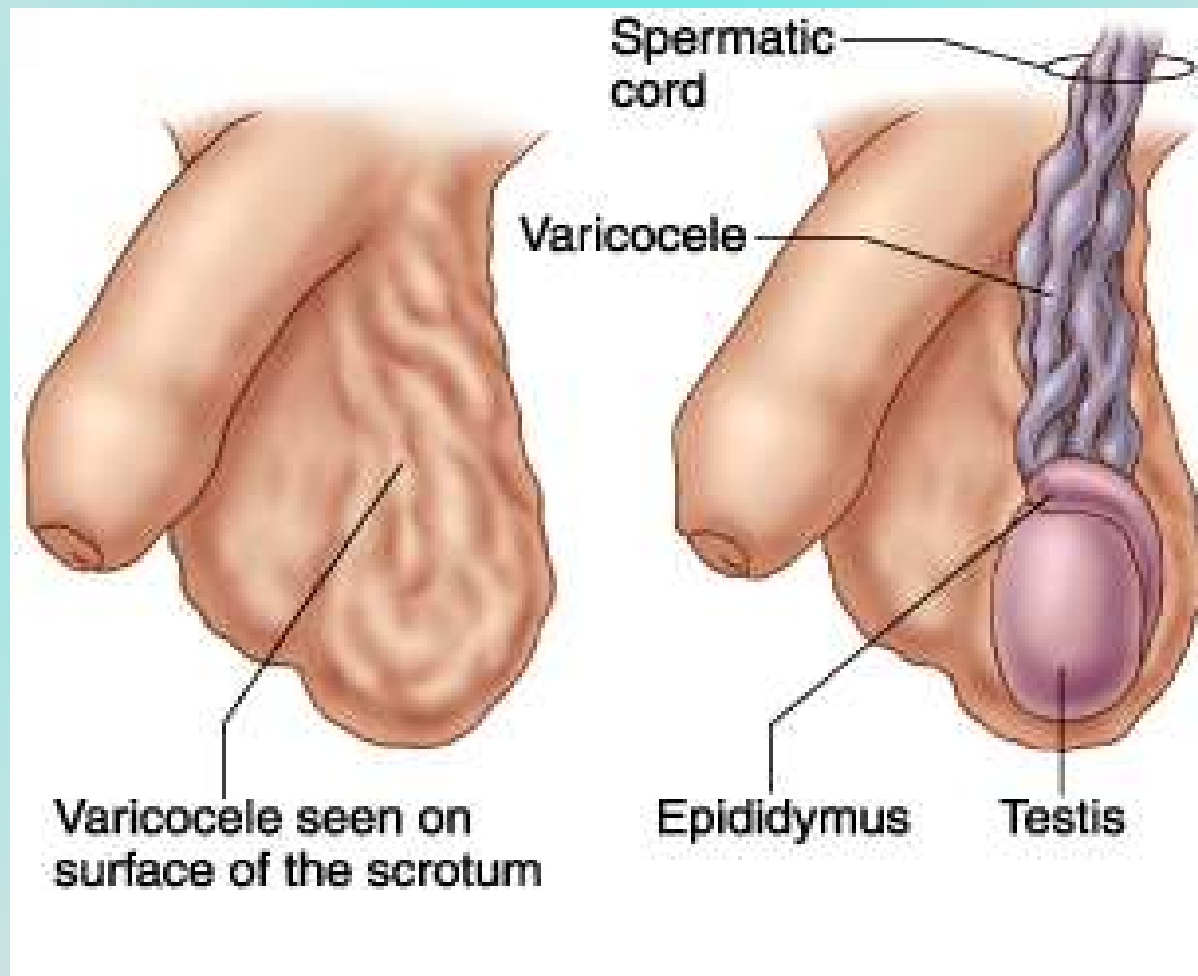
**Have you ever used
drugs?**

**Drugs can damage
your sexuality!**

Pathologies of testicle



Pathologies of testicle



Разработка проекта

ОБЩАЯ ЦЕЛЬ

Стратегической целью проекта является постановка диагнозов для устранения нарушений, возникающий в результате **неправильного образа жизни.**

Диагностика будет основываться на существующей модели профилактики бесплодия у здоровых подростков, что является существенной, эффективной и доступной для всех категорий граждан мерой первичной профилактики мужского бесплодия.

Project Development

GENERAL AIM

The strategic objective of the project aims to make diagnoses to remedy the **damage caused by incorrect lifestyle patterns.**

The diagnose will be based on the existing initiative model for the prevention of infertility in healthy adolescents that represents an important and viable primary prevention measure for male infertility, available for all social categories.

ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ИНТЕРЕС

Территорией, выбранной для проведения диагностики и клинических исследований, могут быть регионы, относящиеся к 14-й Зоне Ротари Интернэшнл, в частности:

- **регион Ломбардия, Округ 2050-2041-2042.** В этом регионе в качестве объекта, представляющего национальный интерес с точки зрения высокого уровня воздействия окружающей среды, должен быть выбран г. Брешиа;
- **регион Венето, Округ 2060.**

INTERESTED AREAS

The areas identified for the diagnostic and clinical examination activities, can be in general all those related to The Rotary International Zone 14, in particular:

- **Lombardy Region, District 2050-2041-2042.** In this region, the **City of Brescia** is to be included as a site of national interest for the high environmental impact.
- **Veneto Region, District 2060.**

Однако, учитывая численность населения (свыше 10 млн граждан), подверженного вредному воздействию, деятельность в рамках Проекта Ротари будет ограничиваться Округом 2050.

Численность населения этого округа достигает **приблизительно 3 млн человек**, что составляет 5% всего населения Италии.

Следовательно, у 1 500-2 250 семейных пар должны возникать проблемы репродуктивности и приблизительно у 750-1 000 мужчин ежегодно возникают проблемы фертильности

However, given the number of affected populations of more than 10 million, the Rotary Project will limit its activity to the District 2050 area.

The population of this area rises to about **3 million people**, that is 5% of the whole Italian population.

So, 1.500-2.250 couples will have reproductive problems and there will be about **750-1.000 males per year with fertility problems**

ПРОЕКТ СОСТОИТ ИЗ 5 ЭТАПОВ

ЭТАП 1

- **Обновление** существующего проекта АПС (Андрологического проекта для студентов), который уже давно развивается в нескольких округах 12й Зоны Ротари Интернэшнл, в частности в Округе 2050, где реализация этого проекта продолжается при большом количестве участников.
- **Разработка графика посещений** врачей общей практики путем проведения конференций в формате, который обеспечивает их эффективное вовлечение в проект.

THE PROJECT IN 5 PHASES

PHASE 1

- **Refresh** the existing A.P.S. (Andrological Student Project) project, which has long been developed in some districts in Rotary International Zone 12, particularly in District 2050 where the project continues to be implemented with great participation.
- **Schedule meetings** with Family Doctors through conferences in such a way as to effectively involve them in the project.

ЭТАП 2

Создание андрологической клиники

(отсутствует в регионе)

для медицинского обследования молодых людей и оценки качества семенной жидкости путем проведения анализов крови и спермы, а также посещения специалистов всех областей, которые могут быть связаны с бесплодием у молодых мужчин.

Клиника будет создана в сотрудничестве с
Ассоциацией
«Доктор для вас»

PHASE 2

Implementation of the andrological clinic

(non-existent in the territory)

for the examination of the health of young people and for the assessment of the quality of the seed, through blood and semen tests and meetings with specialists of all disciplines that can affect the infertility of young males.

This clinic will be implemented in cooperation with the association

“A doctor for you”

ЭТАП 3

Оценка результатов обследования
здоровья подростков, прошедших
медицинское обследование. Оценка
проводится в соответствии с
требованиями государственных
учреждений на основе общих
показателей, пригодных для оценки
качества семенной жидкости.

PHASE 3

**Evaluate the results of the
examinations**
carried out on adolescents undergoing a
medical examination. The assessment is
carried out in accordance with public
institutions according to common
parameters comparable in order to
assess seminal quality.

ЭТАП 4

Постановка диагноза
для устранения нарушений,
возникающий в результате
неправильного образа жизни, и
направление совершеннолетних
молодых людей
с андрологическими проблемами
в специализированные
государственные
медицинские учреждения
для оказания им необходимой
медицинской помощи.

PHASE 4

Make diagnoses
to remedy the damage caused by
incorrect lifestyle patterns and
address young adults
affected by andrological
problems
to the specialized public
health structures
for the necessary operations.

ЭТАП 5

Повышение осведомленности, информирование на местах и пропаганда путем вовлечения территориальных оперативных подразделений, учебных заведений, местных ассоциаций, Ротари клубов при активном участии врачей-волонтеров Ротари и врачей общей практики из районов проведения проекта.

Проведение встреч между партнерами из всех операционных подразделений и представителями Университета г. Брешиа, Системы социального обеспечения и здравоохранения р-на Ломбардия, в частности Больничного комплекса г.Брешиа, Клиники ASST Garda, Клинического Института GSD г. Брешиа.

PHASE 5

Awareness activities, animation on the ground and dissemination, through the involvement of the territorial operating units, the schools involved, the associations on the territory, the Rotary Clubs, with the active participation of doctors volunteer Rotarians and general practitioners of the areas of intervention.

Meetings between partners of all OUs (Operation Units) and the University of Brescia, Socio-Health System Lombardy Region - ASST Civil Hospitals of Brescia, ASST Garda, Clinical Institute GSD City of Brescia.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА

После достижения целей проекта они станут основой для правильного образа жизни и минимизации экологических причин.

Все государственные органы и частные организации станут активно участвовать в проекте, предоставляя врачей-специалистов.

И наконец, что не менее важно, участниками проекта станут научно-исследовательские лаборатории, располагающие большим объемом данных, а также сложившейся и правильно организованной структурой, которая может быть использована после завершения Проекта Ротари.

SUSTAINABILITY OF THE PROJECT

Once the objectives have been achieved, they will be taken as the basis for a proper lifestyle and for the mitigation of environmental causes.

All public and private bodies will actively collaborate by making available their medical specialists. And last but not least, the laboratories of analysis and research will have a large amount of data and a well-established and well-formed structure that can be used after the completion of Rotary Project.

БЮДЖЕТ (долл. США)

1. Специализированный персонал:	0-
2. Товары и услуги:	41 700-
3. Семинары и образовательные мероприятия:	4 400-
4. Клиника (арендная плата, отопление, коммунальные услуги, клининг, санитарная обработка помещений, т.д.):	18 300-
5. Общие расходы:	1 600-
Итого:	66 000-

BUDGET (US\$)

1. Specialized Personnel:	0-
2. Goods and services:	41,700-
3. Workshops & educational events:	4,400-
4. Clinic (rent, heating, utilities, cleaning, sanitizing rooms, etc.):	18,300-
5. General expenses:	1,600-
Total:	66.000-

ФИНАНСИРОВАНИЕ

(долл. США)

A. Денежные средства

- Клубы Округа 2050: 16 000-
(подлежит подтверждению)

B. ЦФО (Целевой фонд округа)

- Округ 2050: 10 000-
(подлежит подтверждению)

C. Мировой фонд

=50%*ден.ср-ва+100%*ЦФО: 18 000-

Итого доступные средства: 44 000-

Необходимые средства:

66 000-44 000=22 000-

FINANCING

(US\$)

A. Cash

- Clubs belonging to D 2050: 16,000-
(To be confirmed)

B. DDF (Designated District Funds)

- D 2050: 10,000-
(To be confirmed)

C. World Fund

=50%*Cash+100%*DDF: 18,000-

Total available funds: 44,000-

Needed funds: 66,000-44,000= 22,000-