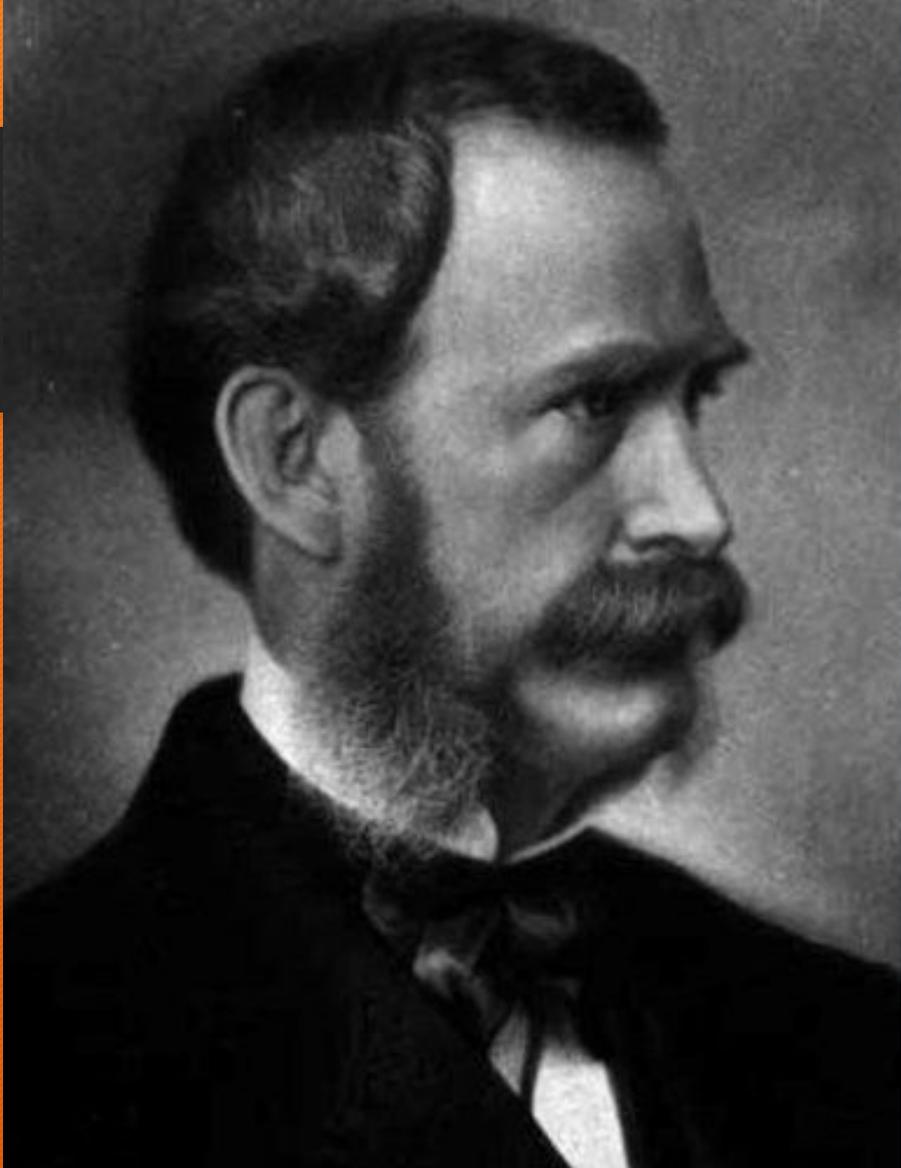
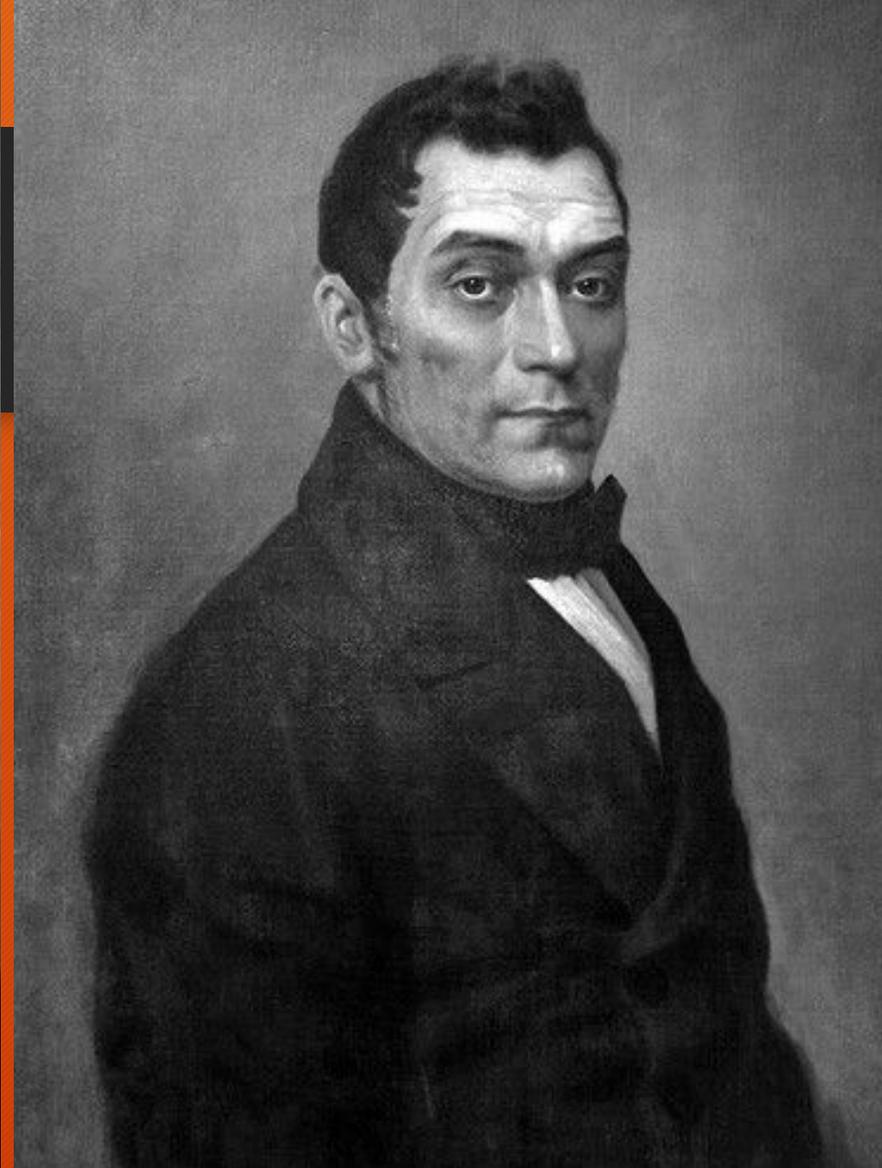


# Влияние общего наркоза на организм человека

Работу выполнила  
студентка 3 курса  
факультета «Лечебное дело»  
группы 311  
Микешина Ксения Николаевна



Томас Мортон (1819-1868 гг.)



Ф.И. Иноземцев (1802-1869 гг.)

Общая анестезия - это искусственно вызванная гипорефлексия с полным исключением сознания, болевой чувствительности и торможением широкого спектра соматических и вегетативных рефлексов, достигаемая с помощью фармакологических средств.

# Что приводит к летальному исходу?

К основным причинам смерти от наркоза относятся:

- Сердечная недостаточность
- Дыхательная недостаточность
- Аллергия
- Злокачественная гипертермия

Важно отметить, что наиболее частыми виновниками наркозных осложнений (в том числе летального исхода) являются человеческий фактор и неправильная организация рабочего процесса, то есть, проще говоря, ошибки врачей, а не плохое состояние здоровья пациента, так, по данным одного норвежского исследования 50-70% смертей от наркоза обуславливаются именно этими факторами.

# Искусственная вентиляция лёгких

4 группы осложнений:

осложнения со стороны дыхательных путей (трахеобронхиты, пролежни слизистой оболочки трахеи, трахеопищеводные свищи, стенозы трахеи);

осложнения со стороны легких (пневмонии, ателектазы, пневмоторакс);

осложнения со стороны сердечно-сосудистой системы (кровотечения из сосудов, внезапная остановка сердца, снижение артериального давления);

осложнения из-за технических погрешностей проведения ИВЛ.

# Мифы

- Можно очнуться в самый разгар операции
- Наркоз сказывается на умственных способностях. После анестезии пациент еще долго будет
- От наркоза можно стать наркоманом. Организм за анестезию потом всю жизнь расплачивается
- С каждой новой операцией придется применять все большую дозу наркоза
- Каждый наркоз уносит 5 лет жизни
- В процессе операции многие видят «тот свет»
- После наркоза можно впасть в кратковременное буйство
- Общий наркоз почти всегда можно заменить местной анестезией
- Подключение к аппарату искусственного дыхания — опасно

## Польза

Основная польза данной процедуры заключается в том, что с ее помощью даже самое сложное оперативное вмешательство может быть произведено без весомых и ощутимых последствий для психики пациента и его центральной нервной системы. Представьте, если бы, например, хирургические полостные операции проводились без анестезии, то большинство пациентов испытывали бы болевой шок. Соответственно, данная процедура идет на пользу и позволяет минимизировать некоторые риски для организма.

## Вред

Любой анестезиолог скажет вам о том, что наркоз скорее вреден, чем полезен для организма. Но без него в определенных случаях обойтись нельзя. В принципе, то, как отразится его применение на организме, становится понятно уже после операции в первые несколько часов. В некоторых случаях применение глубокой анестезии проходит без каких-либо последствий.

**Около 50 лет назад негативное воздействие анестезии наблюдалось в 70% случаев. В настоящее время всего в 1-2% зафиксированы случаи летального исхода, что составляет 1 случай на 3-4 тысячи операций!**