

Innovations for Prevention: National Dialogue for Action in Colorectal Cancer Screening

A Real Life Story on Access to Health Care for the Disadvantaged

**Van H. Dunn, MD, MPH, FACP
New York City Health & Hospitals Corporation
March 23, 2007**

Who We Are

- **The largest municipal hospital system in the country**
- **11 acute care hospitals**
- **Four Long-Term Care Facilities**
- **Six Diagnostic and Treatment Centers**
- **Over 80 Community Health Clinics**

Who Do We Serve

- 1.3 million individuals annually
- 1 out of 6 New Yorkers
- 435,000 uninsured patients
- 43% Hispanics, 35% African Americans, 6% Asian, 6% Caucasian, and 10% Other Minorities
- 240,000 patients - age 50 - 75 yrs

3

Colorectal Cancer Burden

- 1,500 colon cancer deaths each year in NYC
- African Americans have highest death rate and lowest screening rates
- Only half of New Yorkers report ever having colonoscopy or sigmoidoscopy
- Colorectal cancer screening at the HHC mirrored national trends (<50%)
- In 2002, only 4 % of our patients at risk for colorectal cancer received colonoscopy and only 51% of colorectal cancers were diagnosed in early stages (Stage 0, 1 or 2)

4

Colorectal Cancer Screening Initiative

- Begun in March 2003
- Colorectal Cancer Screening Workgroup
 - Central Office and Facility Leadership
- Colonoscopy as gold standard for the colorectal cancer screening
- Goal to triple number of screening colonoscopies

5

Health & Hospitals Corporation Colon Cancer Screening Guidelines

- Colonoscopy every 10 years is the screening test of choice.
- Any colon cancer screening is better than no test.
 - FOBT annually or
 - Flexible sigmoidoscopy every 5 years or
 - Annual FOBT plus flexible sigmoidoscopy every 5 years or
 - Double contrast barium enema every 5 years

6

Challenges

■ Tremendous increase in volume

– No Capacity

- 3 month wait for GI clinic and another 3 month wait for Colonoscopy

– Not enough resources available

- Inadequate Gastroenterologists and endoscopy nurses
- Inadequate physical plant
- Lack of equipment

– Uninsured Patients

7

Challenges

- Providers failing to screen patients
- Lack of culturally and linguistically appropriate patient information
- Lack of care management system to ensure appropriate follow up
- Lack of an information system to identify and track patients who should be screened

8

Colorectal Cancer Control Initiative

- Developed a Four Point Plan to:
 - Enhance capacity and improve access
 - Provide provider education
 - Raise Public awareness
 - Evaluate the outcomes

9

Colorectal Cancer Screening Workgroup

- | | |
|---|--|
| ■ Dr. Vivek Gusmate, co-Chair | ■ Dr. Benjamin Mojica, co-Chair |
| ■ Dr. Lisa Ozick, GI Chief, Harlem | ■ Dr. Douglas Simon, GI Chief, Jacobi |
| ■ Dr. Stan Goldberg, GI Chief, NCB | ■ Dr. Swaminath Iyer, GI Chief, Kings County |
| ■ Dr. Sulaiman Azeez, GI Chief, Lincoln | ■ Dr. Harold Winter, GI Chief, Woodhull |
| ■ Dr. Leelavathis Kasturi, GI Chief, Queens | ■ Dr. Susan Williams, GI Chief Metropolitan |
| ■ Dr. David Diehl, GI Chief Bellevue | ■ Dr. Francis Steinheber, GI Chief, Coney Island |

10

Colorectal Cancer Control Initiative

- **Enhancing Capacity**
 - **Personnel**
 - Gastroenterologists – hourly sessions
 - Endoscopy Nurse – training
 - Patient navigator
 - **Physical Plant and Equipment**
 - Endoscopy suites
 - Recovery suites
 - Endoscopes
 - Computer hardware and software

11

Colorectal Cancer Control Initiative

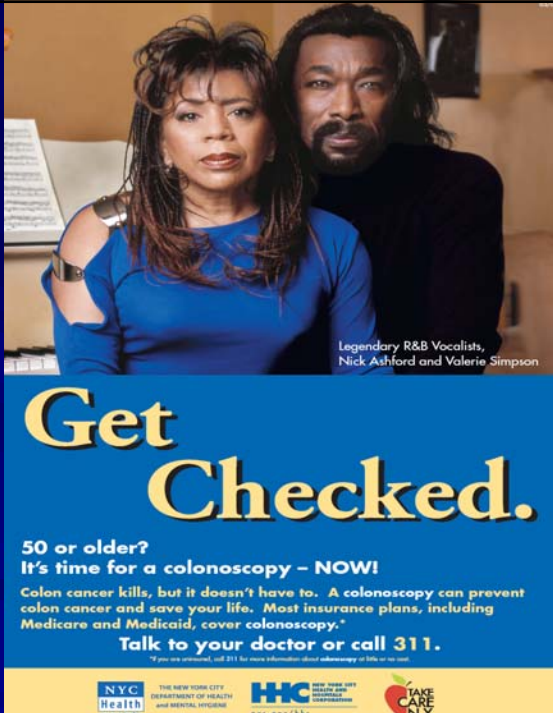
- **Provider Education**
 - Forums, grand rounds
 - Individual detailing
- **Redesign of the Colonoscopy Process**
 - Direct Endoscopy Referral System

12

Colorectal Cancer Control Initiative

- Public Awareness and Community Outreach
 - Take Care NY – multimedia campaign
 - Colon Cancer Awareness Month
 - Collaboration with NYCDOHMH and ASC
- Patient Education
 - Limited English Proficiency
 - Focus Group discussion

13



Legendary R&B Vocalists,
Nick Ashford and Valerie Simpson

Get Checked.

50 or older?
It's time for a colonoscopy - NOW!

Colon cancer kills, but it doesn't have to. A colonoscopy can prevent colon cancer and save your life. Most insurance plans, including Medicare and Medicaid, cover colonoscopy.*

Talk to your doctor or call 311.

*If you are uninsured, call 311 for more information about colonoscopy at life or to cost.

NYC Health THE NEW YORK CITY DEPARTMENT OF HEALTH AND MENTAL HYGIENE HHC HEALTH CARE SERVICES CORPORATION TAKE CARE NY

14

Adclamada Actriz/Cantante/Bailarina
Chita Rivera

Chequéate.

¿50 años o más?
Es hora de hacerte una colonoscopia - ¡AHORA!

El cáncer de colon mata, pero no tiene por qué ser así. La colonoscopia puede prevenir el cáncer de colon y salvar tu vida. La mayoría de los planes de seguros, incluyendo Medicaid y Medicare, cubren el costo de la colonoscopia.*

Habla con tu médico o llama al 311.

*Si no tienes seguro médico. Llama al 311 para recibir información sobre cómo obtener una colonoscopia a bajo costo o sin costo.

NYC Health | HHC | CUIDATE NUEVA YORK

LINCOLN MEDICAL AND MENTAL HEALTH CENTER

You Can Prevent Colon Cancer

Colorectal Cancer is the second leading cause of death in the country.
Yet there is good news - colon cancer can be cured, with early detection.

- Learn the risk factors
- Understand the signs
- Get screened

Lincoln Medical and Mental Health Center's "For You, For Life!" Colorectal Cancer Screening and Outreach Program can help you save a life.
For more information, or to schedule a consultation, call the "For You, For Life!" Program at
718.579.5994

Screening and Early Detection Saves Lives

Lincoln Medical and Mental Health Center is a member of the Co-operations/Northern Manhattan Health Network and the New York City Health and Hospital Corporation.



¿Qué es una colonoscopia?

Existe una gran variedad de exámenes para la detección del cáncer de colon pero la colonoscopia es el más seguro. Es el único examen de cáncer de colon que puede extirpar los tumores antes de que se conviertan en cáncer. Este examen es seguro y no duele, aunque antes de la prueba se le puede suministrar a los pacientes relajantes musculares o medicamentos para el dolor. Durante el examen, el doctor mira la parte interior de las paredes del colon usando un tubo iluminado y flexible con una cámara en uno de sus extremos. Si se encuentra algún tumor normalmente se puede extirpar en el momento sin causar dolor alguno. El examen dura aproximadamente 30 minutos y se debe hacer de cada 5 a 10 años.



Usted puede prevenir el cáncer de colon.





125 Worth Street, New York, NY 10013

Para emergencias llame al 911
Para información llame al 311

©2004 HHC Oficina de Comunicaciones y Marketing

¿Qué es el cáncer de colon?

El cáncer de colon, o cáncer colorrectal como a veces se le denomina, es un tipo de cáncer que se detecta en el colon o en el recto. Normalmente comienza con un pequeño tumor, o más de uno, llamados pólipos localizados en el colon o en el recto. Si no se extirpan estos pólipos pueden convertirse en cáncer.

¿Se puede prevenir el cáncer de colon? Sí.

El cáncer de colon es la tercera causa de muerte por cáncer en los Estados Unidos. ¡Más no tiene que ser así! La extirpación temprana de los tumores puede prevenirlo. Si el cáncer existe ya, los chequeos y exámenes pueden detectarlo en una fase inicial cuando es fácil de tratar.

Toda persona mayor de 50 años debe someterse a un examen periódico de cáncer de colon.





¿Quié se encuentra en riesgo de contraer cáncer de colon?

Tanto los hombres como las mujeres tienen riesgo. El cáncer de colon aparece con más frecuencia a partir de los 50 años y el riesgo aumenta a medida que nos hacemos mayores. Si usted ya llegó a los 50 años es el momento de hacerse un examen.

Los exámenes son la mejor manera de detectar los pólipos antes de que se conviertan en cáncer o de encontrar el cáncer y tratarlo inmediatamente. Un historial familiar de cáncer puede aumentar su riesgo de contraer esta enfermedad.

Las personas con riesgo más alto de contraer la enfermedad pueden necesitar exámenes más frecuentes y a edad más temprana. Lo mejor es hablar con un profesional del cuidado de la salud para que éste le informe sobre sus opciones.

¿Cuáles son los síntomas del cáncer de colon?

Al principio, quien tiene pólipos o cáncer de colon no presenta síntomas. Lo que significa que alguien puede tener pólipos o cáncer de colon y ni siquiera saberlo. ¡Es por eso que hacerse exámenes periódicos es tan importante!

Los siguientes pueden ser síntomas de un pólipo o cáncer de colon:

- Sangre en las heces (evacuación de excrementos).
- Malestar de estómago, dolor o espasmos que ocurren con frecuencia y sin motivo.
- Un cambio en los hábitos de evacuación, como el tener heces más delgadas de lo normal.
- Pérdida de peso sin razón conocida.

Recuerde, si tiene un de estos síntomas no significa que usted tenga cáncer de colon. Lo mejor es consultar a un profesional del cuidado de la salud para estar seguro.



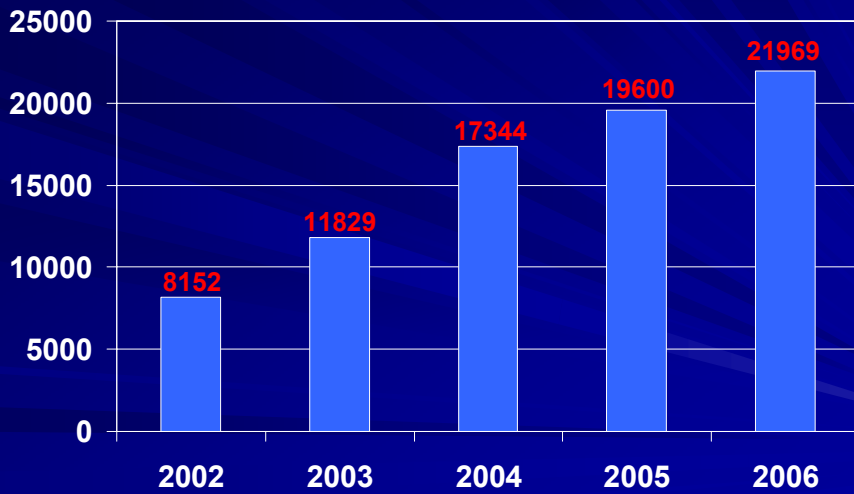
The screenshot shows the website for the New York City Health and Hospitals Corporation (HHC). At the top, there is a navigation bar with links for 'Residents', 'Business', 'Visitors', 'Government', and 'Office of the Mayor'. Below this is the HHC logo and the names of the Chairperson, Charlynn Goins, and the President, Alan D. Aviles. A search bar is also present. The main content area features a banner for 'Acute Care Hospitals' with a list of facilities: Bellevue, Coney Island, Elmhurst, Harlem, Jacobi, Kings County, Metropolitan, North Central Bronx, Queens, and Woodhull. Below the banner are three links: 'Find a Specialty', 'Locate Our Facilities', and 'Email Newsletter'. On the left side, there is a vertical menu with links to 'Home', 'About HHC', 'Hospitals, Medical Centers and Home Care Services', 'Strategic Priorities', 'Specialty Services A-Z', 'News and Events', 'Building the New HHC', 'How You Can Help', and 'Contact HHC'. The main content area is titled 'Colon Cancer Awareness' and includes the text: 'Get checked. It's just what you do. 50 or older? It's time for a colonoscopy - NOW! Colon cancer kills, but it doesn't have to. A colonoscopy can prevent colon cancer and save your life. Be a hero for yourself and your family. Talk to your doctor or call 3-1-1.' There is a photograph of a family (a man, a woman, and a child) and two links: one to hear a message from Subway Hero Wesley Autrey and another for a birthday greeting from HHC. A link for the Spanish version is also provided.

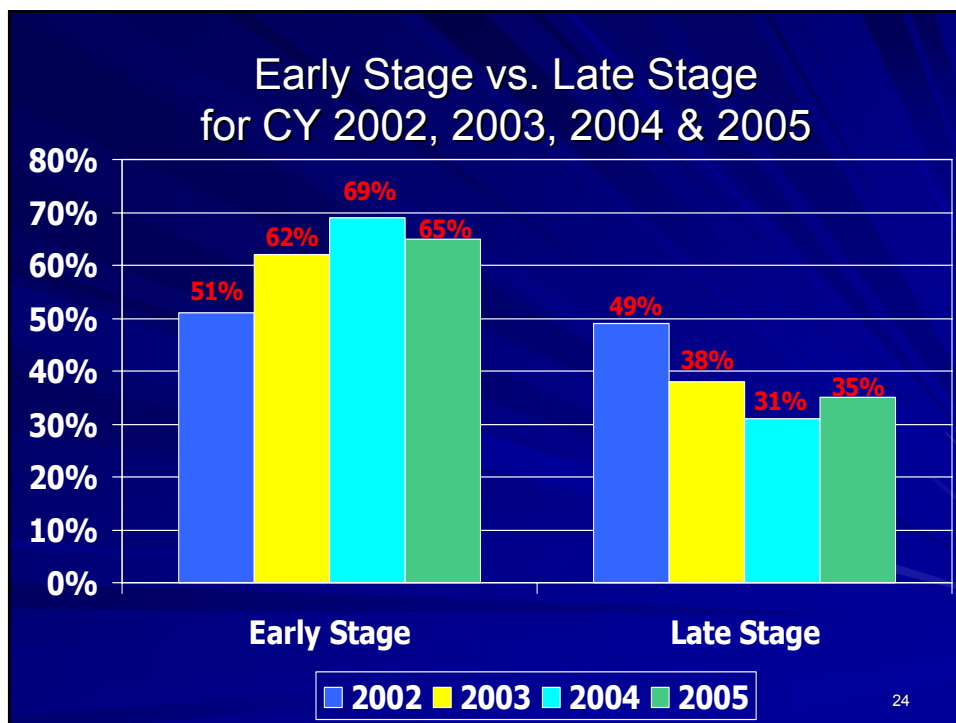
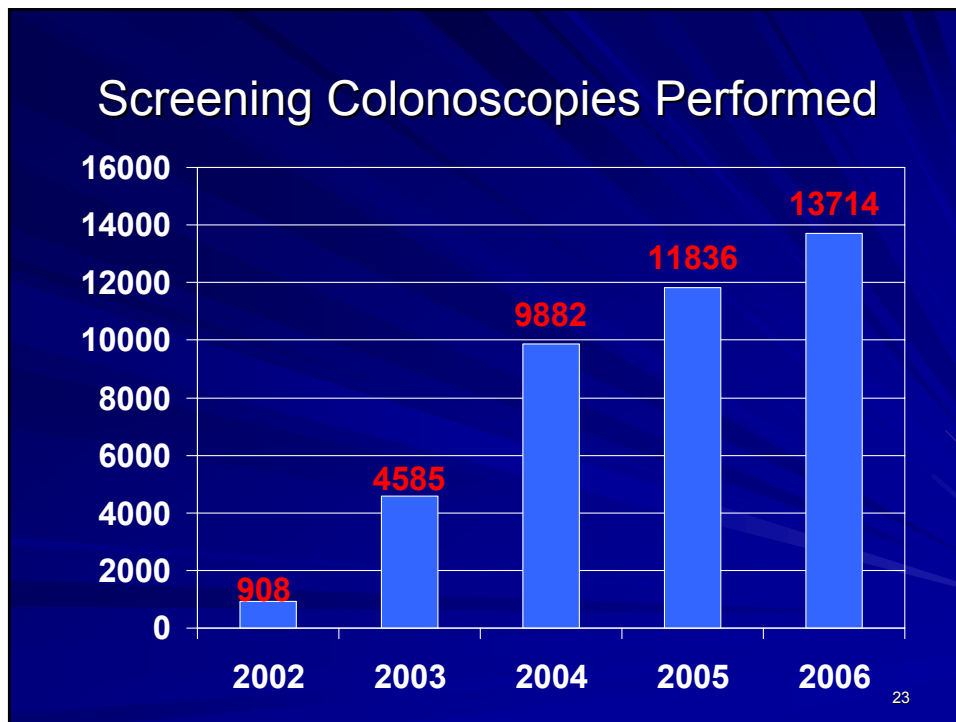
Partnerships

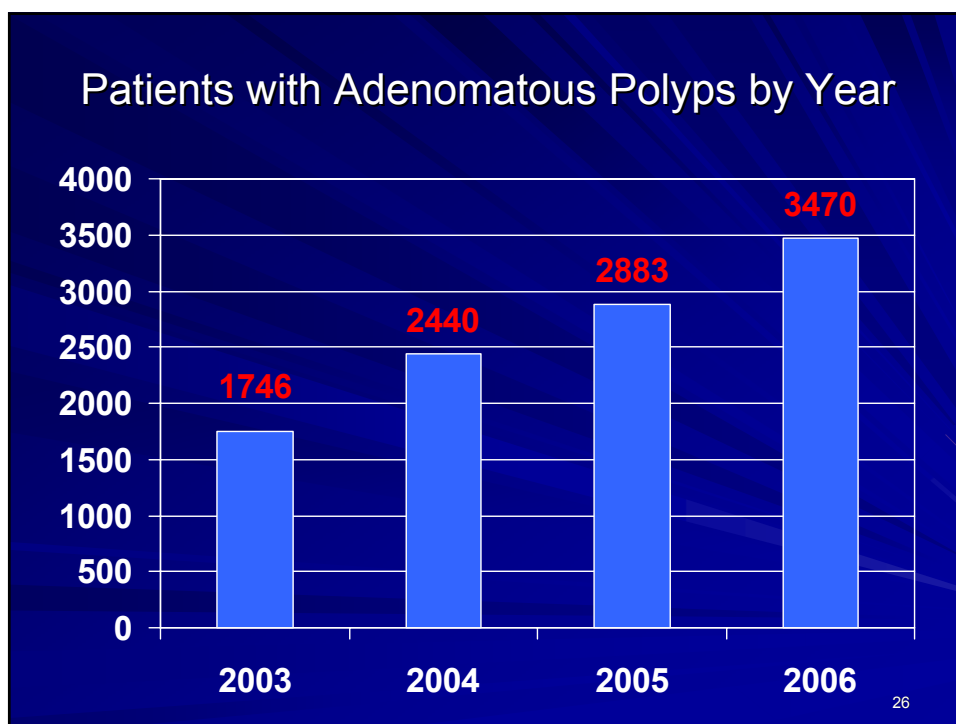
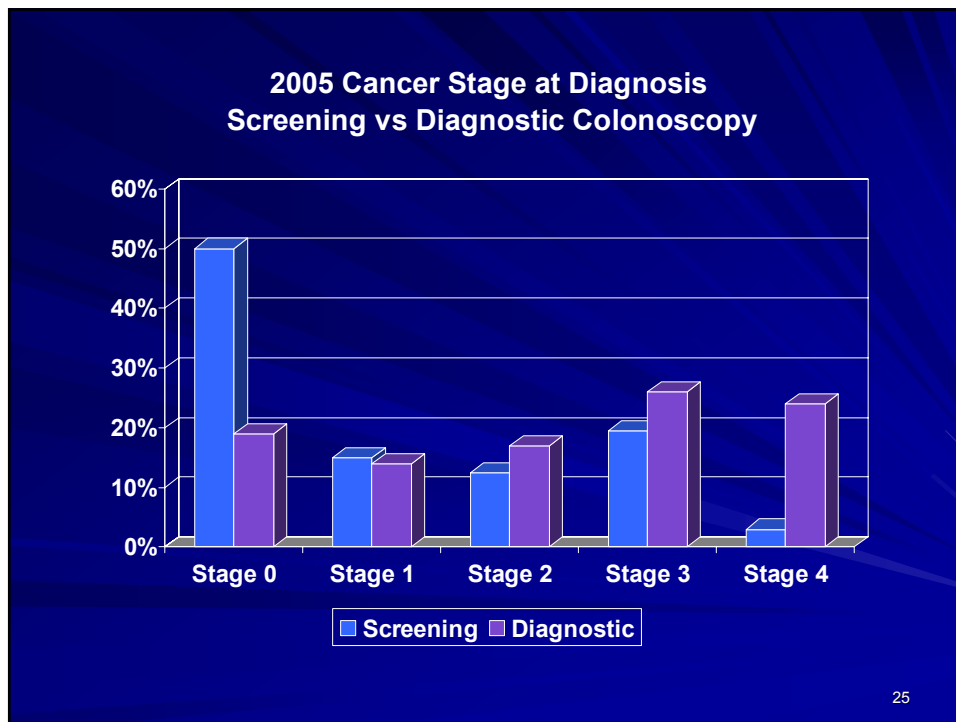
- American Cancer Society
- New York City Council
- NYC Department of Health & Mental Hygiene
- New York Community Trust

OUTCOMES

Total Colonoscopies Performed







Conclusions

- Increased screening colonoscopy fifteen-fold from CY 2002 to CY 2006 (908 to 13,714)
- Increased the percentage of early stage colon cancer detected from CY 2002 to CY2005 (51% to 65%)
- Identified and managed 10,539 patients with adenomatous polyps
- From January 1, 2003 to December 31, 2006, we estimate that 1,054 cases of colorectal cancer may have been prevented

27

How Can We Sustain this Initiative?

- Leadership Commitment
- Facility Champions
- Direct Endoscopy Referral System
- Patient Navigators
- Funding
 - Capital
 - Uninsured

28