INFORMED



CONSENT

*for the Orthodontic Patient*

**Risks and Limitations of Orthodontic Treatment**

Successful orthodontic treatment is a partnership between the

orthodontist and the patient. The doctor and staff are dedicated

to achieving the best possible result for each patient. As a general

rule, informed and cooperative patients can achieve positive

orthodontic results. While recognizing the benefits of a beautiful

healthy smile, you should also be aware that, as with all healing

arts, orthodontic treatment has limitations and potential risks.

have treatment; however, all patients should seriously consider

the option of no orthodontic treatment at all by accepting their

present oral condition. Alternatives to orthodontic treatment vary

with the individual’s specific problem, and prosthetic solutions

or limited orthodontic treatment may be considerations. You are

encouraged to discuss alternatives with the doctor prior to

beginning treatment.

These are seldom serious enough to indicate that you should not

Orthodontics and Dentofacial Orthopedics is the dental specialty that includes the diagnosis, prevention,

interception and correction of malocclusion, as well as neuromuscular and skeletal abnormalities of the

developing or mature orofacial structures.

An orthodontist is a dental specialist who has completed at least two additional years of graduate training

in orthodontics at an accredited program after graduation from dental school.

**Results of Treatment**

Orthodontic treatment usually proceeds as planned,

and we intend to do everything possible to achieve

the best results for every patient. However, we cannot

guarantee that you will be completely satisfied with

your results, nor can all complications or consequences

be anticipated. The success of treatment depends

on your cooperation in keeping appointments,

maintaining good oral hygiene, avoiding loose or

broken appliances, and following the orthodontist’s

instructions carefully.

**Length of Treatment**

The length of treatment depends on a number of

issues, including the severity of the problem, the

patient’s growth and the level of patient cooperation.

The actual treatment time is usually close to the

estimated treatment time, but treatment may be

lengthened if, for example, unanticipated growth occurs,

if there are habits affecting the dentofacial structures,

if periodontal or other dental problems occur, or if

patient cooperation is not adequate. Therefore, changes

in the original treatment plan may become necessary.

If treatment time is extended beyond the original

estimate, additional fees may be assessed.

**Discomfort**

The mouth is very sensitive so you can expect an

adjustment period and some discomfort due to

the introduction of orthodontic appliances. Non-

prescription pain medication can be used during

this adjustment period.

**Relapse**

Completed orthodontic treatment does not guarantee

perfectly straight teeth for the rest of your life.

Retainers will be required to keep your teeth in their

new positions as a result of your orthodontic treat-

ment. You must wear your retainers as instructed or

teeth may shift, in addition to other adverse effects.

Regular retainer wear is often necessary for several

years following orthodontic treatment. However,

changes after that time can occur due to natural

causes, including habits such as tongue thrusting,

mouth breathing, and growth and maturation that

continue throughout life. Later in life, most people will

see their teeth shift. Minor irregularities, particularly

in the lower front teeth, may have to be accepted.

Some changes may require additional orthodontic

treatment or, in some cases, surgery. Some situations

may require non-removable retainers or other dental

appliances made by your family dentist.

**Extractions**

Some cases will require the removal of deciduous

(baby) teeth or permanent teeth. There are additional

risks associated with the removal of teeth which you

should discuss with your family dentist or oral surgeon

prior to the procedure.

**Orthognathic Surgery**

Some patients have significant skeletal disharmonies

which require orthodontic treatment in conjunction

with orthognathic (dentofacial) surgery. There are

additional risks associated with this surgery which you

should discuss with your oral and/or maxillofacial

surgeon prior to beginning orthodontic treatment.

Please be aware that orthodontic treatment prior to

orthognathic surgery often only aligns the teeth within

the individual dental arches. Therefore, patients discon-

tinuing orthodontic treatment without completing the

planned surgical procedures may have a malocclusion

that is worse than when they began treatment!

**Decalcification and Dental Caries**

Excellent oral hygiene is essential during orthodontic

treatment as are regular visits to your family dentist.

Inadequate or improper hygiene could result in

cavities, discolored teeth, periodontal disease and/or

decalcification. These same problems can occur

without orthodontic treatment, but the risk is greater

to an individual wearing braces or other appliances.

These problems may be aggravated if the patient

has not had the benefit of fluoridated water or its

substitute, or if the patient consumes sweetened bev-

erages or foods.

**Root Resorption**

The roots of some patients’ teeth become shorter

(resorption) during orthodontic treatment. It is not

known exactly what causes root resorption, nor is it

possible to predict which patients will experience it.

However, many patients have retained teeth through-

out life with severely shortened roots. If resorption is

detected during orthodontic treatment, your ortho-

dontist may recommend a pause in treatment or the

removal of the appliances prior to the completion of

orthodontic treatment.

**Nerve Damage**

A tooth that has been traumatized by an accident or

deep decay may have experienced damage to the nerve

of the tooth. Orthodontic tooth movement may, in

some cases, aggravate this condition. In some cases,

root canal treatment may be necessary. In severe cases,

the tooth or teeth may be lost.

**Periodontal Disease**

Periodontal (gum and bone) disease can develop or

worsen during orthodontic treatment due to many

factors, but most often due to the lack of adequate

oral hygiene. You must have your general dentist, or

if indicated, a periodontist monitor your periodontal

health during orthodontic treatment every three to six

months. If periodontal problems cannot be controlled,

orthodontic treatment may have to be discontinued

prior to completion.

**Injury From Orthodontic Appliances**

Activities or foods which could damage, loosen or

dislodge orthodontic appliances need to be avoided.

Loosened or damaged orthodontic appliances can be

inhaled or swallowed or could cause other damage

to the patient. You should inform your orthodontist

of any unusual symptoms or of any loose or broken

appliances as soon as they are noticed. Damage to the

enamel of a tooth or to a restoration (crown, bonding,

veneer, etc.) is possible when orthodontic appliances

are removed. This problem may be more likely when

esthetic (clear or tooth colored) appliances have been

selected. If damage to a tooth or restoration occurs,

restoration of the involved tooth/teeth by your dentist

may be necessary.

**Headgears**

Orthodontic headgears can cause injury to the patient.

Injuries can include damage to the face or eyes. In the

event of injury or especially an eye injury, however

minor, immediate medical help should be sought.

Refrain from wearing headgear in situations where

there may be a chance that it could be dislodged or

pulled off. Sports activities and games should be

avoided when wearing orthodontic headgear.

**Temporomandibular (Jaw)**

**Joint Dysfunction**

Problems may occur in the jaw joints, i.e., temporo-

mandibular joints (TMJ), causing pain, headaches or

ear problems. Many factors can affect the health of

the jaw joints, including past trauma (blows to the

head or face), arthritis, hereditary tendency to jaw

joint problems, excessive tooth grinding or clenching,

poorly balanced bite, and many medical conditions.

Jaw joint problems may occur with or without ortho-

dontic treatment. Any jaw joint symptoms, including

pain, jaw popping or difficulty opening or closing,

should be promptly reported to the orthodontist.

Treatment by other medical or dental specialists may

be necessary.

**Impacted, Ankylosed,**

**Unerupted Teeth**

Teeth may become impacted (trapped below the bone

or gums), ankylosed (fused to the bone) or just fail to

erupt. Oftentimes, these conditions occur for no apparent

reason and generally cannot be anticipated. Treatment

of these conditions depends on the particular circum-

stance and the overall importance of the involved

tooth, and may require extraction, surgical exposure,

surgical transplantation or prosthetic replacement.

**Occlusal Adjustment**

You can expect minimal imperfections in the way your

teeth meet following the end of treatment. An occlusal

equilibration procedure may be necessary, which is

a grinding method used to fine-tune the occlusion.

It may also be necessary to remove a small amount

of enamel in between the teeth, thereby “flattening”

surfaces in order to reduce the possibility of a relapse.

**Non-Ideal Results**

Due to the wide variation in the size and shape of the

teeth, missing teeth, etc., achievement of an ideal result

(for example, complete closure of a space) may not be

possible. Restorative dental treatment, such as esthetic

bonding, crowns or bridges or periodontal therapy,

may be indicated. You are encouraged to ask your

orthodontist and family dentist about adjunctive care.

**Third Molars**

As third molars (wisdom teeth) develop, your teeth may

change alignment. Your dentist and/or orthodontist

should monitor them in order to determine when and

if the third molars need to be removed.

*Continued on next page*

Patient or Parent/Guardian Initials \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Thank you for using PDFelement 6 Professional.**

**You can only convert up to 5 pages in the trial version.**

**To get the full version, please purchase the program here:**

**https://pdf.wondershare.net/store/buy-pdfelement-bing.html?f=pro**